

ANALISIS KINERJA REKSA DANA SYARIAH DENGAN METODE *SHARPE*

**(STUDI PADA REKSA DANA PENDAPATAN TETAP DAN CAMPURAN
PERIODE 2015-2017)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Menempuh Ujian Sarjana
pada Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya

ROISATUN KASANAH

NIM.145030200111007



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN
MALANG**

2018

ANALISIS KINERJA REKSA DANA SYARIAH DENGAN METODE *SHARPE*

**(STUDI PADA REKSA DANA PENDAPATAN TETAP DAN CAMPURAN
PERIODE 2015-2017)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Menempuh Ujian Sarjana
pada Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya

ROISATUN KASANAH

NIM.145030200111007



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN
MALANG
2018**

HALAMAN MOTTO

يرفع الله الذين ءامنوا منكم والذين اوتوا العلم درجات
والله بما تعملون خبير

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat (Qs. Al-Mujadalah:11)

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Analisis Kinerja Reksa Dana Syariah Dengan Metode *Sharpe* (Studi
Pada Reksa Dana Pendapatan Tetap dan Campuran Periode 2015-2017)

Disusun oleh : Roisatun Kasanah

NIM : 145030200111007

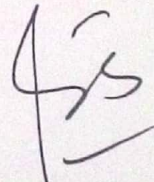
Fakultas : Ilmu Administrasi

Jurusan : Ilmu Administrasi Bisnis

Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Malang, 04 Mei 2018

Komisi Pembimbing



Dr. Saparilla Worokinasih, S.Sos, M.Si
NIP.197503052006042001

TANDA PENGESAHAN

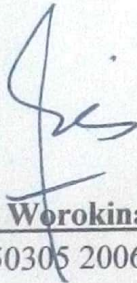
Telah dipertahankan di depan majelis penguji skripsi, Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya, pada :

Hari : Senin
Tanggal : 21 Mei 2018
Jam : 11.00
Skripsi atas nama : Roisatun Kasanah
Judul : Analisis Kinerja Reksa Dana Syariah Dengan Metode *Sharpe*
(Studi Pada Reksa Dana Pendapatan Tetap dan Campuran
Periode 2015-2017)

Dan dinyatakan lulus

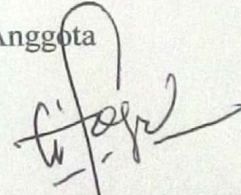
MAJELIS PENGUJI

Ketua



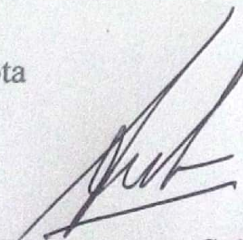
Saparilla Worokinasih, Dr, S.sos, M.si
NIP. 19750305 200604 2 001

Anggota



Topowijono, Drs, M.si
NIP. 19530704 198212 1 001

Anggota



Dr. Ari Darmawan, S.AB., M.AB
NIP. 2012018009141001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh pihak lain untuk mendapatkan karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebut dalam sumber kutipan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (S-1) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, 05 April 2018



Roisatun Kasanah

NIM. 145030200111007

RINGKASAN

Roisatun Kasanah, 2018, **Analisis Kinerja Reksa Dana Syariah Dengan Metode Sharpe** (Studi Pada Reksa Dana Pendapatan Tetap dan Campuran Periode 2015-2017). Dr.Saparilla Worokinasih, S.Sos, M.Si, 152 hal + xiv.

Salah satu alternatif investasi yang dapat dipilih oleh investor adalah reksa dana syariah. Investasi pada reksa dana syariah memiliki kelebihan karena dilakukan secara kolektif sehingga modal yang diperlukan tidak terlalu besar. Selain itu reksa dana syariah memiliki berbagai jenis produk yang dapat dipilih sesuai dengan preferensi investor terhadap *return* dan risiko. Untuk mendapatkan keuntungan yang maksimal investor perlu melakukan pengukuran kinerja atas portofolio yang dimiliki. Salah satu metode pengukuran kinerja adalah dengan metode *sharpe* yang menghitung premi keuntungan atas risiko total yang dihitung melalui standar deviasi. Hasil pengukuran kinerja portofolio dapat dibandingkan dengan indeks atau pembandingan yang sesuai untuk mengetahui kinerja manajer investasi lebih baik atau lebih buruk dari kinerja pasar atau pembandingan yang digunakan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kinerja antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran dengan masing-masing *benchmark* (pembandingan). *Benchmark* (pembandingan) yang digunakan untuk reksa dana syariah pendapatan tetap adalah IRDPT (Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap) dan reksa dana syariah campuran adalah IRDCP (Indeks Reksa Dana Campuran). Penelitian ini juga dilakukan untuk mengetahui perbandingan kinerja antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran. Penelitian dilakukan pada 7 produk reksa dana syariah pendapatan tetap dan 16 reksa dana syariah campuran dengan periode penelitian selama tahun 2015-2017. Teknik analisis statistik yang digunakan untuk mengukur perbedaan kinerja adalah *independent sample t test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan kinerja *sharpe* yang signifikan antara reksa dana syariah pendapatan tetap dengan *benchmark* IRDPT dan tidak terdapat perbedaan kinerja *sharpe* signifikan antara reksa dana syariah campuran dengan *benchmark* IRDCP. Perbandingan antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran menunjukkan perbedaan yang signifikan dengan hasil kinerja *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap *outperform* (lebih baik). Hal ini berarti reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki kinerja dengan kombinasi *return* dan risiko yang lebih baik dari reksa dana syariah campuran pada periode penelitian.

Kata Kunci : Reksa Dana Syariah, Metode *Sharpe*, Manajer Investasi, *Benchmark* (pembandingan)

SUMMARY

Roisatun Kasanah, 2018, **Analysis of Sharia Mutual Fund Performance by Sharpe Method** (studies in fixed income sharia mutual fund and mixed sharia mutual fund Period 2015-2017). Dr.Saparilla Worokinasih, S.Sos, M.Si, 152 pages + xiv

One investment alternative that can be selected by investors is sharia mutual funds. Investment in Sharia mutual funds has advantages because it is done collectively so that the required capital is not too large. In addition Sharia mutual funds have various types of products that can be selected in accordance with the preferences of investors based on rate of return and risk. To maximize profits, investors need to measure performance on their portfolio. One method of performance measurement is the sharpe method that calculates the profit premium over total risk calculated through the standard deviation. Portfolio performance measurement results can be compared with the appropriate index or comparison to determine the performance of the investment manager better or worse than market performance or comparison used.

This study aims to determine the performance difference between fixed income sharia mutual fund and mix sharia mutual funds with each benchmark (comparison). Benchmark (benchmark) used for fixed income mutual funds is IRDPT (fixed income mutual fund index) and mixed sharia mutual funds is IRDCP (Mixed Mutual Funds Index). This research is also conducted to know the performance comparison between fixed income sharia mutual fund and mixed sharia mutual fund. The study was conducted on 7 fixed-income mutual fund products and 16 mixed sharia mutual funds with research period during 2015-2017. Statistical analysis technique used to measure performance difference is independet sample t test.

The results showed that there was no significant difference performance between fixed income sharia mutual funds with IRDPT benchmark and there was no significant difference between mixed sharia mutual fund performance with IRDCP benchmark. Comparison between fixed income sharia mutual funds and mixed mutual funds shows a significant difference with the performance results of fixed income sharia mutual fund outperform (better). This means that fixed income sharia mutual funds perform well with better combinations rate of return and risk than mixed sharia mutual funds during the research period.

Keywords: Sharia Mutual Fund, Sharpe Method, Investment Manager, Benchmark (comparison)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Analisis Kinerja Reksa Dana Syariah Dengan Metode *Sharpe* (Studi Pada Reksa Dana Pendapatan Tetap dan Campuran Periode 2015-2017)**

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana Ilmu Administrasi Bisnis Pada Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya Malang. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Supriyono, MS. selaku Dekan Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya
2. Bapak Dr. Drs. Mochamad Al Musadieg, MBA selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya
3. Ibu Nila Firdausi Nuzula Ph.D, selaku Ketua Program Studi Ilmu Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya
4. Ibu Dr.Saparilla Worokinasih, S.Sos, M.Si selaku Ketua Komisi Pembimbing yang dengan sabar telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, dorongan, dan masukan yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini

5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Administrasi khususnya Administrasi Bisnis Universitas Brawijaya yang telah memberikan ilmunya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini
6. Seluruh staf dan karyawan Jurusan Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya
7. Keluargaku Bapak, Ibu, dan Adikku tercinta yang tiada hentinya mendukung dan memberikan doa, motivasi serta nasehat kepada peneliti demi kelancaran penulisan skripsi ini.
8. Sahabat seperjuangan di FIA UB Herni, Diah, Prinka, Icha, Clarissa, Miftah, dkk serta teman-teman di FORKIM yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman selama di FIA UB.
8. Semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu

Demi kesempurnaan skripsi ini, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan sumbangan yang berarti bagi pihak yang membutuhkan.

Malang, 10 April 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN MOTTO.....	i
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
RINGKASAN.....	v
SUMMARY.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kontribusi Penelitian	9
E. Sistematika Pembahasan	10
 BAB II	
LANDASAN TEORI	12
A. Penelitian Terdahulu	12
B. Investasi	18
1. Pengertian Investasi	18
2. Investasi Dalam Sudut Pandang Islam	18
3. Tipe-Tipe Investasi Keuangan	19
4. Sasaran-Sasaran Investasi Investor	20
5. Preferensi Risiko Investor	20
C. <i>Return</i> dan Risiko Dalam Investasi Keuangan	21
1. Pengertian <i>Return</i> dan Risiko	21
2. Hubungan <i>Return</i> dan Risiko	21
3. Macam-Macam Risiko	22
D. Reksa Dana	24
1. Pengertian Reksa Dana	24
2. Reksa Dana Syariah	25
3. Jenis Reksa Dana	26
4. Macam-Macam Reksa Dana	28
5. Manfaat dan Risiko Reksa Dana	28
6. Pengelola Reksa Dana	29
7. NAB (Nilai Aktiva Bersih)	31

E. Pengukuran Kinerja Portofolio	31
1. <i>Return</i> Portofolio	32
2. Risiko Portofolio	32
3. <i>Return</i> yang Disesuaikan Dengan Risiko	33
F. <i>Benchmark</i> (Pembanding)	35
G. Kerangka Berpikir	36
H. Hipotesis Penelitian	38
 BAB III	
METODE PENELITIAN	40
A. Jenis Penelitian	40
B. Lokasi Penelitian	41
C. Variabel dan Pengukuran	41
D. Populasi dan Sampel	44
1. Populasi	44
2. Sampel	44
E. Teknik Pengumpulan Data	47
F. Teknik Analisis	47
1. Analisis Deskriptif	48
2. Analisis Inferensial	49
3. Tahapan Analisis Data	51
 BAB IV	
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Gambaran Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan Campuran	53
1. Produk Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap	53
2. Produk Reksa Dana Syariah Campuran	56
B. Analisis Deskriptif	63
1. Kinerja Berdasarkan <i>Return</i> dan Risiko	63
a. <i>Return</i> dan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap	63
b. <i>Return</i> dan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran	65
c. <i>Return</i> dan Risiko <i>Benchmark</i> (Pembanding)	67
2. Kinerja Berdasarkan Metode <i>Sharpe</i>	73
a. Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap	73
b. Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran	75
c. Kinerja <i>Sharpe Benchmark</i> IRDPT dan IRDCP	76
C. Analisis Inferensial	80
1. Uji Normalitas Data.....	80
a. Nilai <i>sharpe</i> Reksa Dana Syariah	

Pendapatan Tetap.....	81
b. Nilai <i>sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran.....	81
c. Nilai <i>sharpe Benchmark</i> IRDPT.....	82
d. Nilai <i>sharpe Benchmark</i> IRDCP.....	82
2. Uji Hipotesis.....	83
a. Perbedaan Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan <i>Benchmark</i> IRDPT.....	83
b. Perbedaan Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran dan <i>Benchmark</i> IRDCP.....	85
c. Perbedaan Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan Reksa Dana Syariah Campuran...	86
D. Analisis dan Interpretasi Data.....	87
1. Hasil Uji Statistik Perbandingan Rata-Rata Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dengan <i>Benchmark</i> IRDPT.....	88
2. Hasil Uji Statistik Perbandingan Rata-Rata Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran dengan <i>Benchmark</i> IRDCP.....	89
3. Hasil Uji Statistik Perbandingan Rata-Rata Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dengan Reksa Dana Syariah Campuran.....	90
BAB V PENUTUP	92
A. Kesimpulan.....	92
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.1	Pertumbuhan Industri Keuangan Syariah Indonesia per Agustus 2017	1
1.2	Daftar Jumlah Produk Reksa Dana Syariah Beredar per Agustus 2017	5
2.1	Perbandingan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang	15
2.2	Kelompok Investor Berdasarkan Preferensi Risiko	21
3.1	Definisi Operasional Variabel	41
3.2	Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian.....	45
3.2	Daftar Sampel Produk Reksa Dana Syariah	46
3.3	Sumber Data Penelitian	47
4.1	<i>Return</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap	63
4.2	Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap	64
4.3	<i>Return</i> Reksa Dana Syariah Campuran	65
4.4	Risiko Reksa Dana Syariah Campuran	66
4.5	Perbandingan <i>Return</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan <i>Benchmark</i> IRDPT	68
4.6	Perbandingan <i>Return</i> Reksa Dana Syariah Campuran dan <i>Benchmark</i> IRDCP	69
4.7	Perbandingan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan <i>Benchmark</i> IRDPT.....	70
4.8	Perbandingan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran dan <i>Benchmark</i> IRDCP	72
4.9	Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2015-2017...	73
4.10	Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2015-2017	75
4.11	Perbandingan Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Dengan <i>Benchmark</i> IRDPT Tahun 2015-2017.....	77
4.12	Perbandingan Kinerja <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran Dengan <i>Benchmark</i> IRDCP Tahun 2015-2017.....	78
4.13	Hasil Uji Normalitas Nilai <i>sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap.....	81
4.14	Hasil Uji Normalitas Nilai <i>sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran.....	81
4.15	Hasil Uji Normalitas Nilai <i>sharpe Benchmark</i> IRDPT.....	82
4.16	Hasil Uji Normalitas Nilai <i>sharpe Benchmark</i> IRDCP.....	82
4.17	Hasil Uji <i>Independent Sample T test</i> nilai <i>sharpe</i> reksa dana syariah pendapatan tetap dan <i>benchmark</i> IRDPT.....	83
4.18	Hasil Uji <i>Independent Sample T test</i> nilai <i>sharpe</i> reksa dana syariah campuran dan <i>benchmark</i> IRDCP.....	85
4.19	Hasil Uji <i>Independent Sample T test</i> nilai <i>sharpe</i> reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran.....	86

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Berpikir Dalam Penelitian	38



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
Lampiran 1	Perhitungan <i>Return</i> dan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2015	101
Lampiran 2	Perhitungan <i>Return</i> dan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2016.....	105
Lampiran 3	Perhitungan <i>Return</i> dan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2017.....	109
Lampiran 4	Perhitungan <i>Return</i> dan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2015.....	113
Lampiran 5	Perhitungan <i>Return</i> dan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2016.....	121
Lampiran 6	Perhitungan <i>Return</i> dan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2017.....	129
Lampiran 7	Perhitungan <i>Return</i> Bebas Risiko Sertifikat Bank Indonesia (SBI) Tahun 2015-2017.....	137
Lampiran 8	Perhitungan Nilai <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2015.....	138
Lampiran 9	Perhitungan Nilai <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2016.....	139
Lampiran 10	Perhitungan Nilai <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2017.....	140
Lampiran 11	Perhitungan Nilai <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2015.....	141
Lampiran 12	Perhitungan Nilai <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2016.....	143
Lampiran 13	Perhitungan Nilai <i>Sharpe</i> Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2017.....	145
Lampiran 14	Perhitungan <i>Return</i> , Risiko, dan Nilai <i>Sharpe Benchmark</i> IRDPT Tahun 2015-2017.....	147
Lampiran 15	Perhitungan <i>Return</i> , Risiko, dan Nilai <i>Sharpe Benchmark</i> IRDCP Tahun 2015-2017.....	150
Lampiran 16	Hasil Uji Normalitas Data.....	153
Lampiran 17	Hasil Uji Beda Rata-Rata <i>Independent Sample T-Test</i>	155

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Investasi dalam dunia keuangan syariah di Indonesia semakin berkembang. Perkembangan ini ditandai dengan munculnya industri keuangan syariah seperti perbankan dan *non* perbankan misalnya asuransi syariah, lembaga jasa keuangan syariah, perusahaan pembiayaan syariah, obligasi syariah (*sukuk*), reksa dana syariah serta produk-produk industri syariah lainnya. Pertumbuhan industri keuangan syariah dinilai signifikan dari tahun ke tahun dapat dilihat dari pertumbuhan nilai aset berbagai industri syariah yang ditunjukkan pada Tabel 1.1 Kenaikan nilai aset tertinggi terjadi pada industri reksa dana syariah dengan nilai pertumbuhan 38,28 % per Agustus 2017.

Tabel 1.1 Pertumbuhan Aset Industri Keuangan Syariah Indonesia per Agustus 2017

Industri Syariah	Jumlah	Nilai Aset Per Agustus 2017 (Miliyar Rupiah)	Pertumbuhan Aset (Desember 2016 – Agustus 2017)
Perbankan	34	379.669	6,49%
Asuransi	46	38.659,86	16,29%
Lembaga Pembiayaan	38	38.807,97	5,06%
Lembaga Jasa Keuangan	6	21.613,52	17,27%
Lembaga Keuangan Mikro	18	71	12,69%
<i>Sukuk</i>	68	14.259	20,04%
Reksa dana	160	20.625,23	38,28%
Saham	359	3.506.953,98	10,45 %

Sumber : Otoritas Jasa Keuangan, diolah 2017

Dukungan pemerintah terkait sarana serta regulasi dibidang keuangan syariah juga semakin lengkap. Salah satunya melalui pembentukan Komite Nasional Keuangan Syariah (KNKS) berdasarkan Perpres Nomor 91 Tahun 2016. Komite ini merupakan lembaga *non* struktural yang bertugas mempercepat, memperluas, dan memajukan pengembangan keuangan syariah dalam rangka mendukung pembangunan ekonomi nasional dan merupakan bentuk upaya serius pemerintah mengembangkan ekonomi syariah yang melibatkan semua pemangku kepentingan (www.kominfo.go.id). Peran OJK (Otoritas Jasa Keuangan) sebagai lembaga yang mengatur lalu lintas kegiatan keuangan juga semakin baik di bidang syariah ditambah dengan dibentuknya Dewan Syariah Nasional (DSN) dan Dewan Pengawas Syariah (DPS) oleh Majelis Ulama Indonesia (MUI) yang berperan dalam menetapkan fatwa dan melakukan pengawasan atas produk, jasa, dan transaksi keuangan serta menentukan proses purifikasi pengelolaan lembaga keuangan yang berbasis syariah (Sutedi, 2011:236).

Indonesia merupakan negara yang mayoritas penduduknya beragama islam. Jumlah total penduduk muslim sebesar 207.176.162 jiwa dari 237.641.326 jiwa total penduduk indonesia yaitu sekitar 87% menurut data sensus penduduk pada tahun 2010 (www.bps.go.id). Hal tersebut merupakan potensi yang besar bagi perkembangan investasi keuangan syariah di Indonesia. Menurut data BEI (Bursa Efek Indonesia) jumlah investor syariah per April 2017 mencapai angka 2,7% yaitu sebanyak 15.141 dari total jumlah investor 568,752, bertambah 0,7 % sejak akhir tahun 2014. (economy.okezone.com).

Kaidah fikih islam menyebutkan bahwa semua kegiatan muamalah diperbolehkan selama tidak melanggar larangan atau selama tidak ada dalil yang mengharamkan. Adapun prinsip dasar dalam transaksi syariah adalah (1) adanya kebebasan membuat kontrak berdasarkan kesepakatan bersama (*tijaratan'an taradhin minkum*) dan kewajiban memenuhi akad (2) adanya pelarangan dan penghindaran terhadap *riba* (bunga), *maysir* (judi) dan *gharar* (ketidakjelasan) (3) adanya etika (akhlak) dalam bertransaksi (4) adanya dokumentasi berupa perjanjian atau akad tertulis untuk transaksi tidak tunai (DSN MUI).

Salah satu instrumen investasi di pasar modal yang telah disesuaikan dengan kaidah-kaidah islam adalah reksa dana syariah. Investor baik muslim dan *non muslim* dapat mengambil pilihan investasi pada produk ini. Fatwa Dewan Syariah Nasional No. 20/DSN-MUI/IX/2000 menerangkan bahwa reksa dana syariah adalah reksa dana yang beroperasi menurut ketentuan dan prinsip syariah islam, baik dalam bentuk akad antara pemodal sebagai pemilik harta (*sahib-al mal*) dan manajer investasi sebagai wakil dari pemilik modal. Ada beberapa kelebihan yang dapat diperoleh investor saat berinvestasi pada reksa dana syariah yaitu biaya yang diperlukan tidak terlalu besar karena berbentuk kontrak investasi kolektif, pengelolaan portofolio reksa dana dilakukan oleh manajer investasi yang ahli, serta efisiensi dan kemudahan dalam investasi (Cahyono, 2000:47-50). Selain untuk mendapatkan tingkat pengembalian yang menguntungkan, investasi pada reksa dana syariah juga memiliki tujuan dalam tanggung jawab sosial terhadap lingkungan (Susanto, 2008:74).

Alokasi investasi dalam reksa dana syariah dilakukan pada produk keuangan yang tidak bertentangan dengan aturan islam seperti perusahaan jasa keuangan yang tidak menggunakan sistem bunga, perusahaan yang tidak menjual barang haram misalnya alkohol atau daging babi dan perusahaan yang tidak bergerak dalam bidang perjudian. Perusahaan yang dapat masuk dalam pilihan investasi reksa dana syariah harus memiliki rasio hutang terhadap aset maksimum sebesar 45 % dan pendapatan tidak halal maksimum 10 %. Proses ini disebut juga proses *screening* dan *filtering* (Iskandar, 2013:312).

Pemilihan portofolio investasi pada reksa dana syariah dibatasi, namun bukan berarti kinerja reksa dana syariah kurang menguntungkan atau kalah jika dibandingkan dengan reksa dana yang dikelola secara konvensional. Beberapa penelitian telah membuktikan bahwa reksa dana syariah memiliki kinerja yang baik. Li *et al.* (2016) dalam penelitiannya yang mengambil sampel di Malaysia menemukan bahwa selama tiga kali masa krisis keuangan, reksa dana syariah memiliki kinerja lebih baik dibanding reksa dana konvensional. Hasil yang serupa juga diperoleh dari penelitian yang dilakukan El-Masry *et al.* (2016), Hammami Y & Oueslati A (2017), dan Ho *et al.* (2014). Penelitian yang dilakukan Hoepnera *et al.* (2011) menambahkan bahwa negara-negara dengan perkembangan infrastruktur keuangan syariah yang baik memiliki kinerja reksa dana syariah yang *outperform*.

Terdapat berbagai jenis produk reksa dana syariah yang beredar di Indonesia dan dapat dilihat pada tabel 1.2. Investor dapat memilih produk reksa dana syariah sesuai dengan tujuan atau sasaran investasi yang disesuaikan dengan

preferensi risiko masing-masing. Dilihat dari sisi risiko, reksa dana yang paling memiliki risiko fluktuasi NAB (Nilai Aktiva Bersih) adalah reksa dana saham, kemudian reksa dana campuran, reksa dana pendapatan tetap, dan terakhir reksa dana pasar uang yang memiliki risiko paling kecil (Gozali, 2004: 67).

Tabel 1.2 Daftar Jumlah Produk Reksa Dana Syariah Beredar di Indonesia per Agustus 2017

Jenis Reksa Dana Syariah	Jumlah Produk	Jenis Reksa Dana Syariah	Jumlah Produk
Pasar uang	19	Indeks	1
Saham	44	Efek luar negeri	9
Pendapatan Tetap	24	Sukuk	9
Campuran	21	ETF-Saham	1
Terproteksi	32		
Total	160		

Sumber : Otoritas Jasa Keuangan, diolah 2017

Banyaknya produk reksa dana syariah membuat investor harus jeli dan teliti dalam memilih produk yang sesuai. Investor harus memilih reksa dana syariah yang memiliki kinerja baik (*outperform*) dan menghindari reksa dana syariah yang berkinerja buruk (*underperform*). Investor dapat menilai kinerja reksa dana dari sisi *return* yaitu dengan memilih reksa dana dengan nilai *return* tertinggi atau melihat dari sisi risiko yaitu dengan memilih reksa dana yang memiliki risiko terendah. Hubungan yang searah antara *return* dan risiko (*high return high risk*) harus diperhatikan oleh investor agar dapat memilih reksa dana dengan *return* tertinggi pada tingkat risiko tertentu atau reksa dana dengan risiko terendah pada tingkat *return* tertentu.

Ada berbagai metode yang dapat digunakan oleh investor dalam menilai kinerja suatu reksa dana berdasarkan *return* yang telah disesuaikan dengan risiko

(*Risk Adjusted Return*) diantaranya adalah metode *sharpe*, *Treynor*, dan *Jensen* (Halim, 2014:52). Masing-masing metode memiliki kelebihan dan kelemahan sehingga penggunaannya sebagai acuan harus disesuaikan.

Penelitian ini menggunakan metode *sharpe* untuk mengukur kinerja portofolio. Metode ini mengukur premi atas keseluruhan risiko portofolio melalui standar deviasi. Portofolio yang diukur melalui metode *sharpe* tidak harus terdiversifikasi dengan baik karena pengukuran meliputi risiko sistematis dan *non* sistematis sehingga metode *sharpe* cocok digunakan oleh investor yang mayoritas atau keseluruhan investasi dilakukan pada satu portofolio yang diukur (Halim, 2014:52).

Penilaian kinerja suatu portofolio juga dapat dilakukan dengan melakukan perbandingan dengan portofolio lainnya atau indeks pasar yang sesuai (*benchmark*). Perbandingan ini diperlukan untuk mengetahui kinerja portofolio dibanding portofolio lain untuk dapat dianggap lebih baik (*outperform*) atau lebih buruk (*underperform*) kinerjanya. Perbandingan dengan *benchmark* juga bermanfaat bagi investor dalam menilai kinerja manajer investasi untuk mengetahui manajer investasi yang memiliki kinerja terbaik sebagai pengelola portofolio (Jones *et al*, 2009 :630)

Penelitian terkait pengukuran kinerja reksa dana syariah masih jarang dilakukan. Banyak penelitian melakukan analisis perbandingan kinerja antara reksa dana konvensional dengan reksa dana syariah, seperti yang dilakukan Putra dan Fauzie (2014), Rumintang dan Azhari (2015), Lailiyah dkk. (2016), Hamzah dan Yohanes (2014). Terdapat beberapa penelitian yang dilakukan khusus pada

reksa dana syariah seperti Putra (2016) yang melakukan penelitian pada reksa dana syariah jenis saham, pendapatan tetap, dan campuran dengan hasil tidak ada perbedaan kinerja antara ketiga jenis reksa dana syariah. Hasbi (2010) melakukan penelitian pada reksa dana syariah jenis saham, pendapatan tetap, campuran dan terproteksi pada tahun 2009 menemukan bahwa kinerja imbal hasil dan risiko keempat jenis reksa dana syariah lebih baik dari indeks pasar yang digunakan sebagai *benchmark* yaitu JII (*Jakarta Islamic Index*).

Penelitian ini dilakukan pada reksa dana syariah karena ditujukan sebagai salah satu acuan yang dapat digunakan para investor muslim maupun *non muslim* yang memiliki preferensi investasi pada reksa dana syariah. Lebih lanjut penelitian ini juga bermanfaat bagi para investor yang memiliki preferensi risiko moderat atau konservatif dan termasuk dalam *risk averse investor* (investor penolak risiko) sehingga lebih cocok melakukan investasi pada produk reksa dana yang sebagian besar portofolionya dialokasikan pada efek bersifat utang yang memiliki risiko fluktuasi lebih rendah. Reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran dipilih karena memiliki risiko fluktuasi NAB (Nilai Aktiva Bersih) lebih rendah dari pada reksa dana syariah jenis saham. Selain itu kedua jenis reksa dana ini merupakan reksa dana syariah dengan perkembangan jumlah produk yang baik dapat dilihat pada tabel 2.1 Berdasarkan pertimbangan-pertimbangan tersebut, maka peneliti mengambil judul penelitian **“ANALISIS KINERJA REKSA DANA SYARIAH DENGAN METODE *SHARPE* (STUDI PADA REKSA DANA PENDAPATAN TETAP DAN CAMPURAN PERIODE 2015-2017)”**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya maka masalah yang dapat dirumuskan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Apakah ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT (Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap) pada periode tahun 2015-2017?
2. Apakah ada perbedaan kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP (Indeks Reksa Dana Campuran) pada periode tahun 2015-2017?
3. Apakah ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran berdasarkan metode *sharpe* pada periode 2015-2017?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang dipaparkan, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT pada periode tahun 2015-2017
2. Mengetahui kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP pada periode tahun 2015-2017
3. Mengetahui perbandingan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran berdasarkan metode *sharpe* pada periode 2015- 2017

D. Kontribusi Penelitian

Secara umum kontribusi penelitian dapat dikelompokkan menjadi dua, yaitu kontribusi akademis dan kontribusi praktis yang masing-masing akan diuraikan sebagai berikut :

1. Kontribusi Akademis

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai sarana perbandingan antara teori-teori yang telah didapatkan di bangku kuliah dengan kenyataan yang terjadi di lapangan, serta sejauh mana teori tersebut dapat diaplikasikan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai perbandingan dan tambahan referensi atau bahan acuan bagi penelitian-penelitian selanjutnya yang mengambil permasalahan yang sama dengan mengadakan perbaikan untuk mengatasi keterbatasan penelitian ini.

2. Kontribusi Praktis

- a. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan masukan dan pertimbangan bagi investor dalam menentukan keputusan investasi pada produk reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran berdasarkan tingkat pengembalian yang telah disesuaikan dengan risiko serta dibandingkan dengan indeks pembandingan (*benchmark*) yang sesuai. Investor juga dapat melakukan pertimbangan investasi berdasar hasil perbandingan kinerja antara dua jenis reksa dana syariah.
- b. Sebagai bahan pertimbangan bagi investor dalam memilih manajer investasi yang memiliki kemampuan yang baik dalam mengelola

portofolio dilihat dari kinerja portofolio yang dikelola saat dibandingkan dengan *benchmark*.

- c. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu acuan atau faktor yang dipertimbangkan oleh manajer investasi sebagai pengelola reksa dana dalam menilai kinerja reksa dana syariah agar dapat mempertahankan kinerja reksa dana syariah yang baik (*outperform*) dan memperbaiki kinerja reksa dana syariah yang buruk (*underperform*).

E. Sistematika Pembahasan

Penelitian ini menggunakan sistematika pembahasan sesuai dengan pedoman yang ditetapkan oleh Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya untuk menggambarkan isi dari penelitian.

BAB 1: PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang penelitian, perumusan masalah dalam penelitian, tujuan penelitian, kontribusi penelitian yang dikelompokkan dalam aspek akademis dan aspek praktis, serta sistematika pembahasan.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang penelitian terdahulu dan membahas teori yang mendasari penelitian ini yaitu meliputi teori investasi, reksa dana, pengukuran kinerja portofolio, serta *benchmark* (pembanding) kinerja masing-masing portofolio.

BAB III: METODE PENELITIAN

Pada bab ini terdapat penjelasan mengenai metode penelitian yang digunakan dalam pelaksanaan penelitian meliputi jenis penelitian, fokus penelitian, lokasi penelitian, populasi dan sampel penelitian, sumber data, teknik pengumpulan data serta analisis data

BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini terdapat penyajian data terkait dengan variabel dan masalah dalam penelitian berupa gambaran produk reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran yang dijadikan sampel dalam penelitian. Pemaparan analisis data disertai dengan hasil interpretasi juga ditampilkan pada bab ini untuk menunjukkan hasil penelitian yang telah dilakukan.

BAB V: PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan peneliti terkait pemmasalahan serta tujuan dalam penelitian disertai saran-saran yang direkomendasikan peneliti terhadap studi lanjutan dan kebijakan-kebijakan tertentu yang berhubungan dengan investasi syariah khususnya pada reksa dana.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Penelitian Terdahulu

1. Putra (2016)

Penelitian ini menggunakan subjek penelitian reksa dana syariah saham, reksa dana syariah pendapatan tetap, dan reksa dana syariah campuran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kinerja reksa dana syariah berdasar metode *sharpe* dan menganalisis adanya perbedaan kinerja antar jenis reksa dana syariah. hasil uji F (ANOVA) untuk membandingkan kinerja ketiga jenis reksa dana syariah diperoleh hasil bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan. Untuk reksa dana yang memiliki kinerja terbaik berdasarkan metode *sharpe* adalah reksa dana syariah saham.

2. Solkhan (2015)

Penelitian dengan judul Analisis Perbandingan Kinerja Reksadana Saham, Pendapatan Tetap, dan Campuran dengan Kinerja Pasar (JII) dengan menggunakan Metode *Sharpe* dan *Treynor* bertujuan untuk mengetahui perbedaan antara kinerja reksadana syariah dengan kinerja pasar dengan menggunakan Metode *Sharpe* dan *Treynor*. Penelitian ini dilakukan pada 6 reksadana syariah saham, 6 reksadana syariah pendapatan tetap, dan 8 reksadana syariah campuran. Hasil dari penelitian ini adalah tidak ada perbedaan antara kinerja reksadana syariah saham dengan kinerja pasar (JII) menggunakan metode *Sharpe* dan

Treynor. Kinerja reksadana syariah pendapatan tetap dan campuran mengindikasikan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara kinerja reksadana syariah pendapatan tetap dan campuran dengan kinerja pasar (JII) menggunakan metode *sharpe*. Untuk kinerja reksadana syariah pendapatan tetap dengan menggunakan metode *treynor* tidak ada perbedaan antara kinerja reksadana syariah pendapatan tetap dengan kinerja pasar (JII) dan juga tidak ada perbedaan antara kinerja reksadana syariah campuran dengan kinerja pasar menggunakan metode *treynor*.

3. Hasbi (2010)

Penelitian ini ingin mengetahui kinerja imbal hasil dan risiko reksa dana syariah saham, pendapatan tetap, campuran, dan terproteksi dibandingkan dengan kinerja *benchmark* yaitu JII (Jakarta *Islamic Index*). Penelitian dilakukan terhadap 41 sampel reksa dana syariah selama tahun 2009 dan dilakukan perhitungan kinerja bulanan. Selain melakukan perbandingan kinerja dengan *benchmark* kinerja reksa dana secara individu diukur melalui metode *sharpe*, *treynor*, dan *Jensen*. Hasil analisis dan uji statistik menunjukkan bahwa kinerja imbal hasil semua jenis reksa dana syariah lebih baik dari indeks pasar (JII) begitu pula dari sisi risiko semua jenis reksa dana syariah memiliki risiko yang lebih rendah dari risiko indeks pasar pada tahun 2009.

4. Putra dan Syarief (2014)

Penelitian yang membandingkan kinerja reksa dana syariah dan konvensional jenis saham, pendapatan tetap, dan campuran ini

menggunakan *multiple benchmark* dari situs resmi infovesta sebagai ukuran kinerja portofolio. Penelitian ini menyimpulkan bahwa rata-rata keseluruhan kinerja reksa dana syariah lebih baik dibanding reksa dana konvensional. Pada ketiga jenis reksa dana saham, campuran, dan pendapatan tetap tidak memiliki perbedaan yang signifikan terkait pengukuran kinerja dengan metode *sharpe*, *treynor*, *jensen* kecuali pada reksa dana saham untuk pengukuran *Jensen*.

5. Dewi dan Ilham (2012)

Penelitian berjudul *Evaluating Performance of Islamic Mutual Funds In Indonesia and Malaysia* ini bertujuan untuk membandingkan kinerja reksa dana syariah yang ada di Malaysia dan Indonesia karena pertumbuhannya yang semakin baik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara umum reksa dana Syariah jenis campuran di Indonesia memiliki kinerja lebih baik. Namun pada hasil pengukuran *sharpe* reksa dana syariah campuran di Malaysia lebih baik dalam hal diversifikasi portofolio. pada reksa dana jenis pendapatan tetap Indonesia memiliki kinerja lebih baik dibanding Malaysia karena alokasi aset yang lebih banyak ditempatkan pada *sukuk* pemerintah dari pada *sukuk* korporasi. Pengukuran metode *snail trail* membuktikan bahwa *return* reksa dana syariah kedua negara meningkat dan kinerja reksa dana syariah dapat mengungguli kinerja *benchmark*.



Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang

NO	Nama, Tahun, dan Judul	Persamaan	Perbedaan	
			Penelitian terdahulu	Penelitian sekarang
1.	Putra (2016) Perbandingan Kinerja Reksa Dana Syariah di Indonesia Menggunakan Metode <i>Sharpe</i> (studi kasus reksa dana syariah saham, reksa dana syariah pendapatan tetap, dan reksa dana syariah campuran periode 2012-2014)	<ul style="list-style-type: none"> a. Menggunakan metode <i>sharpe</i> untuk mengukur kinerja portofolio b. Subjek penelitian dikhususkan pada reksa dana syariah c. Penentuan sampel menggunakan metode <i>purposive sampling</i> d. Membandingkan kinerja antar jenis reksa dana syariah 	<ul style="list-style-type: none"> a. Subjek penelitian terdiri dari reksa dana syariah jenis saham, pendapatan tetap, dan campuran b. Periode penelitian pada tahun 2012-2014 c. Tidak membandingkan hasil kinerja reksa dana syariah dengan <i>benchmark</i> yang sesuai d. Analisis data dilakukan per jenis reksa dana syariah tidak per produk e. Sampel penelitian sejumlah 21 produk reksa dana syariah (7 saham, 7 pendapatan tetap, 7 campuran) f. Hasil uji statistik ANOVA menunjukkan tidak terdapat perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah saham, pendapatan tetap, dan campuran 	<ul style="list-style-type: none"> a. Subjek penelitian terdiri dari reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran b. Periode penelitian pada tahun 2015-2017 c. Membandingkan hasil kinerja reksa dana syariah dengan <i>benchmark</i> yang sesuai dan menggunakan uji statistik beda rata-rata <i>independent sample t test</i> d. Sampel penelitian sejumlah 23 produk reksa dana syariah terdiri dari 7 pendapatan tetap dan 16 campuran e. Hasil uji statistik <i>independent sample t test</i> menunjukkan terdapat perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran pada periode penelitian.
2.	Solkhan (2015)	<ul style="list-style-type: none"> a. Menggunakan metode <i>sharpe</i> untuk mengukur kinerja reksa dana b. Penelitian pada reksa dana syariah 	<ul style="list-style-type: none"> a. Penelitian dilakukan terhadap reksa dana syariah saham, pendapatan tetap dan campuran b. <i>Benchmark</i> (pembanding) yang digunakan adalah JII 	<ul style="list-style-type: none"> a. Penelitian dilakukan terhadap reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran b. <i>Benchmark</i> (pembanding) yang digunakan adalah IRDPT dan IRD CP

NO	Nama, Tahun, dan Judul	Persamaan	Perbedaan	
			Penelitian terdahulu	Penelitian sekarang
	Analisis Perbandingan Kinerja Reksadana Saham, Pendapatan Tetap, dan Campuran dengan Kinerja Pasar (JII) dengan menggunakan Metode <i>Sharpe</i> dan <i>Treynor</i>	<ul style="list-style-type: none"> c. Melakukan perbandingan dengan kinerja pasar (<i>benchmark</i>) d. Menggunakan uji statistik <i>independent sample t test</i> untuk mengukur perbedaan kinerja 	<ul style="list-style-type: none"> c. Pengukuran kinerja dilakukan dengan dua metode yaitu <i>sharpe</i> dan <i>treynor</i> d. Sampel terdiri 6 reksadana syariah saham, 6 reksadana syariah pendapatan tetap, dan 8 reksadana syariah campuran e. hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran dengan <i>benchmark</i> JII 	<ul style="list-style-type: none"> c. Pengukuran kinerja hanya menggunakan metode <i>sharpe</i> d. Sampel penelitian sejumlah 23 produk reksa dana syariah terdiri dari 7 pendapatan tetap dan 16 campuran e. hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran dengan <i>benchmark</i> IRDPT dan IRDCP
3.	Hasbi (2010) Kinerja Reksa Dana Syariah Tahun 2009 di Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> a. Pengukuran kinerja reksa dana salah satunya menggunakan metode <i>sharpe</i> b. Melakukan perbandingan kinerja reksa dana dengan <i>benchmark</i> dan dilakukan uji statistik c. Penelitian dilakukan pada reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran d. Melakukan analisis kinerja individu reksa dana per produk 	<ul style="list-style-type: none"> a. Periode penelitian pada tahun 2009 b. Pengukuran kinerja juga dilakukan menggunakan metode <i>treynor</i> dan <i>Jensen</i> c. Pengukuran kinerja dilakukan per bulan selama satu tahun d. Sampel penelitian terdiri dari 41 reksa dana syariah dengan rincian pendapatan tetap 6 produk, saham 10 produk, campuran 14 produk dan terproteksi 11 produk) e. Hasil analisis menunjukkan bahwa kinerja imbal hasil dan risiko reksa dana syariah lebih baik dari indeks pasar (JII) 	<ul style="list-style-type: none"> a. Priode penelitian pada tahun 2015-2017 b. Pengukuran kinerja hanya menggunakan metode <i>sharpe</i> c. Pengukuran kinerja dilakukan per bulan selama tiga tahun dan menggunakan data NAB (Nilai Aktiva Bersih) mingguan. d. Sampel penelitian sejumlah 23 produk reksa dana syariah terdiri dari 7 pendapatan tetap dan 16 campuran e. hasil penelitian menunjukkan tidak ada perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah dengan <i>benchmark</i>

NO	Nama, Tahun, dan Judul	Persamaan	Perbedaan	
			Penelitian terdahulu	Penelitian sekarang
4.	Putra dan Syarif (2014) Analisis Perbandingan Kinerja Reksa Dana Konvensional Dengan Reksa Dana Syariah di Indonesia	a. <i>Benchmark</i> yang digunakan berasal dari situs resmi PT.infovesta b. Pengukuran kinerja salah satunya menggunakan metode <i>sharpe</i> c. Penentuan sampel menggunakan metode <i>purposive sampling</i> d. Teknik analisis yang digunakan uji beda rata-rata	a. Membandingkan kinerja reksa dana syariah dan konvensional jenis saham. Pendapatan tetap, dan campuran b. Menggunakan metode <i>sharpe</i> , <i>treynor</i> , dan <i>Jensen</i> c. Periode penelitian pada tahun 2011-2013 d. Penelitian menyimpulkan bahwa rata-rata keseluruhan kinerja reksa dana syariah lebih baik dibanding reksa dana konvensional.	a. Membandingkan kinerja reksa dana jenis syariah pendapatan tetap dan campuran b. Menggunakan metode <i>sharpe</i> untuk mengukur kinerja c. Periode penelitian pada tahun 2015-2017 d. Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat perbedaan kinerja reksa dana syariah dengan <i>benchmark</i> dan reksa dana syariah pendapatan tetap berkinerja lebih baik dari reksa dana campuran
5.	Dewi dan Ilham (2012) <i>Evaluating Performance of Islamic Mutual Funds In Indonesia and Malaysia</i>	a. Menggunakan metode <i>sharpe</i> untuk mengukur kinerja b. Subjek penelitian meliputi reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran c. Melakukan perbandingan kinerja dengan <i>benchmark</i>	a. Menggunakan metode <i>sharpe</i> , <i>treynor</i> , <i>Jensen</i> , <i>snail trail</i> , dan <i>market timing ability</i> b. Sampel penelitian 10 reksa dana syariah Indonesia dan 14 reksa dana syariah Malaysia jenis saham, pendapatan tetap, campuran c. <i>Benchmark</i> yang digunakan <i>Jakarta Islamic Index</i> (JII) dan <i>Malaysia Dow Jones Islamic Market Index</i> (DJIMY).	a. Menggunakan metode <i>sharpe</i> saja b. Penelitian dilakukan pada reksa dana syariah di Indonesia dengan sampel penelitian terdiri dari 23 reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran c. <i>Benchmark</i> yang digunakan Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap (IRDPT) dan Indeks Reksa Dana Campuran (IRDCP) d. penelitian menunjukkan tidak terdapat perbedaan kinerja reksa dana dengan <i>benchmark</i>

Sumber : data diolah, 2017



A. Investasi

1. Pengertian investasi

Investasi dapat diartikan sebagai penundaan konsumsi sekarang untuk dimasukkan dalam aktiva produktif selama periode waktu tertentu (Hartono, 2015:5). Menurut Reilly dan Brown (1997:5) Investasi merupakan pembayaran di masa depan yang diharapkan oleh investor atas sejumlah dana yang diserahkan sebagai kompensasi atas lamanya waktu, tingkat inflasi serta ketidakpastian keadaan pembayaran di masa depan. Jones (2013:3) berpendapat bahwa investasi berkaitan dengan pengelolaan kekayaan investor atas sejumlah pendapatan saat ini dan nilai sekarang dari semua pendapatan masa depan. Berdasarkan beberapa pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa investasi adalah bentuk usaha yang dilakukan investor baik secara langsung atau tidak langsung dengan tabungan atau simpanan dana yang dimiliki untuk digunakan dalam bentuk aktiva produktif pada jangka waktu tertentu agar mendapatkan imbalan yang diharapkan.

2. Investasi Dalam Sudut Pandang Islam

Islam merupakan agama yang mengatur seluruh aspek kehidupan manusia termasuk dalam bidang perekonomian. kegiatan Investasi merupakan salah satu ajaran dan konsep dalam islam.

Dalam Al-Quran surat Lukman ayat 34 secara tegas Allah SWT, menyatakan bahwa tiada seorangpun di alam semesta ini yang dapat mengetahui apa yang akan diperbuat, diusahakan, serta kejadian apa yang akan terjadi pada hari esok. Sehingga dengan ajaran tersebut seluruh manusia diperintahkan untuk melakukan investasi sebagai bekal dunia dan akhirat (Huda, 2010: 186)

Satrio (2005) dalam Huda (2010:191) menerangkan bahwa terdapat rambu-rambu atau larangan dalam kegiatan investasi keuangan menurut islam yaitu larangan adanya unsur riba, unsur *gharar* (ketidakpastian), unsur judi (*maysir*), unsur haram, serta unsur *syubhat* (ketidakjelasan). Menurut Pontjowinoto (2003) dalam Huda (2010:190) ada beberapa prinsip dasar dalam transaksi investasi keuangan islam yaitu :

- 1) setiap transaksi memberi nilai manfaat
- 2) uang sebagai alat pertukaran bukan sebagai komoditas perdagangan
- 3) transaksi dilakukan secara transparan dan tidak mempunyai unsur penipuan
- 4) bersedia menanggung risiko atas hasil yang diharapkan
- 5) menerapkan manajemen yang islami, tidak mengandung unsur spekulatif, menghormati Hak Asasi Manusia (HAM), dan memperhatikan kelestarian lingkungan.

3. Tipe-Tipe investasi Keuangan

Hartono (2015:7) menyatakan bahwa investasi dalam aktiva keuangan dapat berupa investasi langsung dan investasi tidak langsung yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

- a. Investasi langsung yaitu membeli aktiva keuangan secara langsung pada perusahaan baik melalui perantara atau dengan cara lain. Investasi langsung ada yang tidak dapat diperjual belikan seperti tabungan atau deposito dan ada yang dapat diperjual belikan contohnya saham atau obligasi.

- b. investasi tidak langsung yaitu membeli surat berharga dari perusahaan yang mempunyai portofolio aktiva-aktiva keuangan dari perusahaan lain. Investasi tidak langsung dipilih oleh sebagian investor dengan alasan (1) tidak memerlukan modal yang besar untuk membentuk portofolio (2) terdapat pengelola atau manajer investasi sehingga pembentukan portofolio lebih optimal. Investasi tidak langsung dapat dilakukan pada reksa dana.

4. Sasaran-sasaran Investasi Investor

Dalam melakukan investasi, investor harus menentukan sasaran atau target yang difokuskan pada hasil kombinasi *return* dan risiko yang ingin dicapai dan dianggap paling sesuai bagi masing-masing investor. Penentuan sasaran investasi dipengaruhi oleh preferensi *return* dan risiko yang berbeda terutama pada investor individu dan investor institusi. Investor individu dipengaruhi oleh tujuan dan batasan masing-masing sedangkan investor institusi dipengaruhi oleh tujuan investor-investor yang diwakili, batasan aturan yang berlaku serta investasi bersifat untuk jangka panjang (Hartono, 2015: 690)

5. Preferensi Risiko Investor

Dalam investasi terdapat hubungan yang searah atau positif antara *return* dan risiko yaitu semakin tinggi *return* maka semakin tinggi risiko dan semakin rendah *return* maka semakin rendah risiko. Investor dapat menentukan pilihan investasinya berdasar preferensi risiko yang dapat diklasifikasikan berdasarkan siklus hidup, tingkat aversi, serta tingkat keagresifan seperti dijelaskan pada tabel 2.2. (Hartono, 2015:692-695)

Tabel 2.2 Kelompok Investor Berdasarkan Preferensi Risiko

	Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3
Umur	Muda	Setengah tua	Tua
Karir	Awal karir	Pertengahan sampai akhir karir	Pensiun
Siklus hidup	<i>Accumulated phase</i> (fasa akumulasi)	<i>Consolidation phase</i> (fasa konsolidasi)	<i>Spending phase</i> (fasa belanja) dan <i>gifting phase</i> (fasa memberi)
Tukaran return-risiko	<i>Return</i> lebih besar-risiko lebih besar (<i>higher return-higher risk</i>)	Tukaran <i>return</i> -risiko tingkat moderat	<i>Return</i> lebih rendah-risiko lebih rendah (<i>lower return-lower risk</i>)
Tingkat aversi	Investor penerima risiko (<i>risk taker investor</i>)	Investor risiko netral (<i>risk neutral investor</i>)	Investor penolak risiko (<i>risk averse investor</i>)
Keagresifan	Investor agresif (<i>aggressive investor</i>)	Investor moderat (<i>moderate investor</i>)	Investor konservatif (<i>conservative investor</i>)

Sumber : Hartono, 2015:695

B. Return dan Risiko Dalam Investasi Keuangan

1. Pengertian Return dan Risiko

Return adalah tingkat keuntungan yang diperoleh investor atas investasi yang dilakukan sedangkan risiko adalah penyimpangan atau ketidaksesuaian tingkat imbal hasil yang diharapkan dengan imbal hasil sebenarnya yang diterima. Investasi pada aset-aset keuangan memiliki dua komponen *return* yang akan diberikan kepada investor yaitu *yield* dan *capital gain*. *Yield* merupakan tingkat *return* periodik berupa bunga atau *dividen* dan *capital gain* merupakan tingkat *return* karena adanya perubahan harga pada sekuritas saat diperjualbelikan. (Hadi, 2013:194)

2. Hubungan Return dan Risiko

Hadi (2013:193,201) menyatakan bahwa tingkat *return* akan selalu diikuti oleh risiko. Semakin tinggi *return* yang ditawarkan maka semakin

tinggi risiko (*high return high risk*). Bentuk hubungan antara *return* dan risiko yaitu bersifat linier atau searah, semakin tinggi *return* semakin tinggi risiko, semakin besar aset yang dialokasikan semakin besar risiko pada aset, kondisi yang bersifat linier terjadi saat pasar bersifat normal dan dapat berubah saat kondisi pasar tidak normal (Fahmi, 2013:191).

3. Macam – Macam Risiko

Penjelasan terkait sumber risiko dan tipe risiko dalam investasi keuangan adalah sebagai berikut: (Mayo, 2014: 132-136)

a. Risiko Sistematis (*systematic risk*)

Risiko sistematis merupakan risiko pasar yang terjadi pada keseluruhan instrumen investasi keuangan sehingga tipe risiko ini tidak dapat dihilangkan melalui diversifikasi portofolio. sumber-sumber risiko sistematis yaitu :

- 1) *Market risk* yaitu risiko yang terjadi karena adanya fluktuasi atau gejolak harga di pasar akibat suatu peristiwa yang terjadi secara menyeluruh sehingga mempengaruhi pasar secara umum contohnya perubahan selera konsumen dan kemajuan teknologi.
- 2) *Interest rate risk* yaitu risiko karena adanya kenaikan atau penurunan tingkat suku bunga bank yang akan mempengaruhi pilihan investasi investor. Semakin tinggi tingkat bunga investor akan lebih memilih investasi pada instrumen deposito dibanding pada saham atau obligasi.
- 3) *Reinvestment rate risk* yaitu risiko yang terjadi saat investor menginvestasikan kembali dana yang diperoleh dari hasil investasi

yang kemungkinan besar akan menghasilkan *return* lebih kecil dari investasi awal.

- 4) *Purchasing power risk* yaitu risiko karena naik turunnya daya beli akibat adanya inflasi sehingga mempengaruhi keuntungan yang akan diperoleh perusahaan.
- 5) *Exchange rate risk* yaitu risiko karena adanya ketidakpastian nilai tukar mata uang di masa depan. Risiko ini lebih berpengaruh pada investor yang melakukan investasi pada aset internasional atau perusahaan-perusahaan internasional.
- 6) *Sovereign risk* yaitu risiko yang disebabkan oleh keadaan politik di suatu negara atau wilayah yang akan mempengaruhi iklim investasi di wilayah tersebut contohnya kebijakan pemerintah dan gejolak politik. Risiko ini dapat dihindari dengan melakukan diversifikasi investasi pada negara-negara yang keadaan politiknya stabil.

b. Risiko Tidak Sistematis (*unsystematic risk*)

Risiko tidak sistematis adalah risiko yang terjadi pada sekuritas tertentu secara individual sehingga risiko ini dapat dihindari dengan melakukan diversifikasi pada portofolio investasi. Sumber-sumber risiko tidak sistematis yaitu :

- 1) *Business risk* yaitu risiko yang terjadi pada suatu bisnis karena faktor-faktor tertentu seperti persaingan, inovasi, dan pemasaran produk. Risiko ini dapat dihindari dengan melakukan investasi pada berbagai unit bisnis.

- 2) *Financial risk* yaitu risiko yang berkaitan dengan struktur modal perusahaan sebagai sumber pendanaan. Perusahaan dengan sumber dana dari hutang kurang menarik bagi investor karena kemungkinan pembayaran deviden yang kecil.

C. Reksa Dana

1. Pengertian Reksa Dana

Reksa dana atau *mutual fund* memiliki makna saling menguntungkan dan merupakan suatu institusi jasa keuangan yang menerima dana dari pemodal untuk diinvestasikan pada suatu portofolio (Hadi, 2013:127). Menurut UU N0.8 tahun 1995 tentang pasar modal, reksa dana adalah wadah yang digunakan untuk menghimpun dana dari masyarakat atau investor untuk selanjutnya diinvestasikan dalam portofolio efek oleh manajer investasi. Menurut Sudarsono (2004:201) reksa dana (*mutual fund*) adalah wahana yang digunakan untuk menghimpun dana masyarakat (pemodal) untuk kemudian diinvestasikan ke dalam portofolio efek oleh Manajer Investasi (MI) yang mana portofolio efek tersebut dapat berupa saham, obligasi, instrumen pasar uang, atau kombinasi dari beberapa diantaranya. Sesuai dengan beberapa pengertian diatas, dapat peneliti simpulkan bahwa reksa dana merupakan alternatif investasi bagi investor pemula yang merasa kurang memiliki keahlian serta tidak memiliki waktu luang untuk melakukan investasi di pasar modal sehingga membutuhkan manajer investasi sebagai pengelola portofolionya.

2. Reksa Dana Syariah

Reksa dana syariah adalah reksa dana yang portofolio aktivitya dialokasikan pada instrumen-instrumen keuangan syariah seperti saham syariah, obligasi syariah (*sukuk*), dan instrumen syariah lainnya (Sutedi, 2011:8). Berdasarkan fatwa DSN MUI No. 20/DSN-MUI/IX/2000 reksa dana syariah adalah reksa dana yang beroperasi menurut ketentuan dan prinsip islam, baik dalam akad antar pemodal maupun antar manajer investasi dan pengguna investasi. Berdasarkan pengertian diatas peneliti menyimpulkan bahwa reksa dana syariah adalah reksa dana yang dikelola berdasarkan prinsip syariah dan diinvestasikan pada portofolio-portofolio syariah. Beberapa aspek yang harus diperhatikan dalam pengelolaan reksa dana syariah adalah sebagai berikut : (Dusuki, 2015:565)

- a. Dana dikelola oleh Manajer Investasi syariah yang telah mendapat izin dari regulator (Otoritas Jasa Keuangan)
- b. Memiliki Dewan Pengawas Syariah (DPS) sebagai pihak yang melakukan pengawasan dalam keseluruhan aspek operasional
- c. Melakukan purifikasi atau pemurnian terhadap aset-aset atas pendapatan dari investasi reksa dana syariah
- d. Mempertimbangan pembayaran zakat atas harta yang diperoleh
- e. Memperhatikan aspek moral dan etis dalam kegiatan operasional seperti pemasaran, penjualan, atau pembelian.

3. Jenis Reksa Dana

Menurut Iskandar (2013:302) Reksa Dana dapat dibedakan berdasarkan bentuk, sifat, portofolio investasi, dan tujuan investasi. Berikut merupakan penjelasan terkait jenis-jenis reksa dana :

- a. Berdasarkan bentuknya reksa dana dapat dibedakan menjadi :
 - 1) Reksa dana perseroan yaitu perusahaan penerbit reksa dana menghimpun dana dengan menjual saham kemudian hasil penjualan tersebut diinvestasikan pada berbagai jenis efek yang diperdagangkan di pasar modal atau pasar uang. Reksa dana perseroan dapat bersifat tertutup dan terbuka.
 - 2) Reksa dana kontrak investasi kolektif yaitu kontrak antara manajer investasi dengan bank kustodian yang mengikat pemegang Unit Penyertaan (UP), dimana manajer investasi diberi wewenang untuk mengelola portofolio investasi dan bank kustodian diberi wewenang untuk melaksanakan penitipan kolektif.
- b. Berdasarkan sifatnya reksa dana dapat dibedakan menjadi :
 - 1) Reksa dana tertutup yaitu reksa dana yang tidak dapat membeli kembali saham-saham yang telah dijual kepada investor sehingga penjualan hanya dapat dilakukan melalui bursa efek.
 - 2) Reksa dana terbuka yaitu reksa dana yang menawarkan dan membeli kembali saham-sahamnya dari investor sampai sejumlah modal yang sudah dikeluarkan sehingga investor dapat menjual portofolionya setiap saat diinginkan.

- c. Berdasarkan portofolio investasi reksa dana dapat dibedakan menjadi:
- 1) Reksa dana pasar uang yaitu reksa dana yang hanya melakukan investasi pada efek yang bersifat utang dengan masa jatuh tempo kurang dari satu tahun.
 - 2) Reksa dana saham yaitu reksa dana yang melakukan investasi sekurang-kurangnya 80% dari aset dalam bentuk efek ekuitas atau saham.
 - 3) Reksa dana pendapatan tetap yaitu reksa dana yang melakukan investasi sekurang-kurangnya 80% dari aset dalam bentuk efek yang bersifat utang dengan masa jatuh tempo lebih dari satu tahun untuk menjaga likuiditas dan pemeliharaan modal.
 - 4) Reksa dana campuran yaitu reksa dana yang melakukan investasi dalam efek yang bersifat ekuitas dan efek yang bersifat utang.
- d. berdasarkan tujuan investasi reksa dana dapat dibedakan menjadi :
- 1) *Growth Fund* yaitu reksa dana yang menekankan pada upaya mengejar pertumbuhan nilai dana dan biasanya dialokasikan pada efek jenis saham.
 - 2) *Income Fund* yaitu reksa dana yang mengutamakan pendapatan tetap dan biasanya mengalokasikan dananya pada efek surat utang atau obligasi.
 - 3) *Safety Fund* yaitu reksa dana yang lebih mengutamakan keamanan dari pada pertumbuhan sehingga umumnya mengalokasikan dananya pada efek pasar uang seperti deposito berjangka dan surat utang jangka pendek.

4. Macam-Macam Reksa Dana

Iskandar (2013: 304-305) menyebutkan bahwa macam-macam reksa dana adalah sebagai berikut :

- a. Reksa dana terproteksi merupakan reksa dana yang memberikan proteksi terhadap nilai awal investasi pada saat jatuh tempo yang dilakukan melalui mekanisme investasi bukan melalui mekanisme penjaminan oleh manajer investasi maupun pihak ketiga.
- b. Reksa dana penjaminan merupakan reksa dana yang memberikan penjaminan atas nilai modal berikut hasil yang diperoleh pada saat jatuh tempo melalui mekanisme penjaminan dari pihak ketiga yaitu bank atau perusahaan investasi.
- c. Reksa dana indeks merupakan reksa dana yang memiliki pertumbuhan mengikuti pertumbuhan indeks yang menjadi acuan reksa dana tersebut.

5. Manfaat dan Risiko Reksa Dana

Manfaat yang diperoleh investor jika melakukan investasi dalam reksa dana antara lain (Iskandar, 2013:305) :

- a. Investasi dapat dilakukan pada berbagai jenis instrumen seperti deposito, saham, obligasi dan dapat melakukan diversifikasi untuk memperkecil risiko dengan biaya yang tidak terlalu besar.
- b. Reksa dana mempermudah investor dalam melakukan investasi di pasar modal karena dilakukan dan dikelola oleh manajer investasi yang lebih paham terkait seluk beluk pasar modal.

- c. Efisiensi waktu bagi investor karena pengelolaan reksa dana dilakukan oleh manajer investasi yang bekerja secara profesional.

Risiko yang mungkin terjadi dalam investasi pada reksa dana antara lain:

(Sutedi, 2011:114)

- a. Risiko berkurangnya nilai unit penyertaan karena naik turunnya harga efek dalam portofolio investasi yaitu saham, obligasi, dan surat berharga lainnya
- b. Risiko likuiditas berupa sulitnya melakukan penjualan kembali portofolio reksa dana
- c. Risiko wanprestasi yang mungkin dilakukan oleh pihak pengelola reksa dana seperti Manajer Investasi dan Bank Kustodian

6. Pengelola Reksa Dana

Reksa dana dikelola oleh perusahaan yang telah mendapatkan izin dari Otoritas Jasa Keuangan sebagai manajer investasi. Perusahaan pengelola reksa dana dapat berupa perusahaan efek yang membentuk divisi tersendiri terkait reksa dana atau perusahaan yang secara khusus bergerak sebagai perusahaan investasi (*Investment Management Company*). Pengelolaan reksa dana juga dilakukan oleh Bank Kustodian yang mempunyai wewenang dan tanggungjawab dalam menyimpan, menjaga, dan mengadministrasikan kekayaan baik dalam pencatatan maupun pembayaran atau penjualan kembali suatu reksa dana berdasarkan kontrak yang dibuat antara investor dan manajer investasi (Iskandar, 2013:305)

Manajer Investasi dan Bank Kustodian akan membentuk perjanjian kerjasama terkait dengan pengelolaan reksa dana yang disebut Kontrak Investasi Kolektif (KIK) yang berisi informasi mengenai Manajer Investasi dan Bank Kustodian, rencana diversifikasi, batasan investasi, alokasi biaya, hak pemegang unit, serta kewajiban manajer investasi dan Bank Kustodian. Adapun kewajiban Manajer Investasi adalah sebagai berikut (Iskandar 2013:306) :

- a) Membuat catatan dan menyimpan segala pertimbangan pengambilan keputusan investasi portofolio reksa dana.
- b) Memperhatikan dan mematuhi pedoman pengelolaan reksa dana
- c) Menyampaikan hal yang sebenarnya kepada masyarakat terkait kinerja dan informasi mengenai reksa dana yang dikelola.
- d) Menghitung nilai pasar wajar dari efek dalam portofolio reksa dana dan menyampaikan kepada Bank Kustodian selambat-lambatnya pada pukul 17.00 WIB setiap hari kerja.
- e) Mematuhi ketentuan kepemilikan unit penyertaan setinggi-tingginya 1% dari jumlah yang ditetapkan dalam kontrak, kecuali untuk kepentingan manajer investasi
- f) Menjalankan tugas sebaik mungkin dengan penuh tanggungjawab untuk kepentingan investor serta bertanggungjawab penuh atas kerugian yang timbul karena kesalahannya.
- g) Memisahkan harta kekayaan reksa dana dari harta kekayaan pribadi
- h) Meningkatkan sistem pengawasan intern secara berkelanjutan dengan mengevaluasi sistem prosedur kegiatan.
- i) Menjaga kerahasiaan pemegang unit penyertaan kecuali diwajibkan oleh peraturan perundangan yang berlaku.

Adapun kewajiban Bank Kustodian adalah sebagai berikut (Iskandar 2013:306) :

- a) Melakukan pembukuan sesuai dengan Pedoman Akuntansi Reksa Dana
- b) Mengasuransikan seluruh portofolio reksa dana dengan biaya sendiri
- c) Menghitung NAB (Nilai Aktiva Bersih) unit penyertaan setiap hari bursa berdasarkan nilai pasar wajar dari efek yang termasuk dalam portofolio reksa dana dan mengumumkannya.

- d) Menyampaikan laporan kepada Otoritas Jasa Keuangan dan Manajer Investasi sesuai dengan peraturan.
- e) Menjalankan tugas sebaik mungkin dengan penuh tanggungjawab.
- f) Memisahkan harta kekayaan reksa dana dari harta kekayaan Bank Kustodian.
- g) Mendaftarkan dan mencatatkan portofolio efek reksa dana dalam daftar pemegang efek emiten atas nama Bank Kustodian untuk kepentingan pemegang unit penyertaan reksa dana.
- h) Meningkatkan sistem pengawasan *intern* secara berkelanjutan.
- i) Menjaga kerahasiaan pemegang unit penyertaan kecuali diwajibkan oleh peraturan perundangan yang berlaku.

7. NAB (Nilai Aktiva Bersih)

NAB (Nilai Aktiva Bersih) adalah total nilai pasar dari kumpulan sekuritas yang tergabung dalam portofolio investasi (Hartono, 2015:11). Nilai NAB berfluktuasi dan akan mempengaruhi harga pembelian atau harga penjualan kembali tiap unit penyertaan. Pengukuran Nilai Aktiva Bersih dilakukan oleh bank kustodian dengan cara sebagai berikut :

$$\text{NAB } t = \text{NAK}t - \text{TKW}t$$

(Manurung, 2002 : 54)

Keterangan : NAB t = Nilai Aktiva Bersih periode t

NAK t = Nilai aktiva periode t

TKW t = Total kewajiban reksa dana periode t

Perhitungan nilai NAB per Unit Penyertaan (UP) merupakan nilai keseluruhan NAB dibagi dengan jumlah unit penyertaan reksa dana.

D. Pengukuran Kinerja Portofolio

Kinerja portofolio perlu diukur dan dihitung setiap periode tertentu dan dibandingkan dengan *benchmark* yang sesuai untuk memastikan tercapainya sasaran-sasaran investor. Pengukuran kinerja portofolio dapat dihitung

berdasarkan *return* portofolio saja atau dengan *return* yang telah disesuaikan dengan risiko (Hartono, 2015:705). Berikut ini penjelasan terkait pengukuran kinerja portofolio :

1. *Return* portofolio

Perhitungan *return* portofolio dapat dihitung dengan cara yang sama dengan menghitung *return* aktiva tunggal yaitu dengan rumus sebagai berikut:

$$Rp = \frac{NAB\ t - NAB\ t1}{NAB\ t1}$$

(Hartono, 2015: 705)

Keterangan :

Rp = *Return* portofolio

$NAB\ t$ = Nilai Aktiva Bersih periode sekarang

$NAB\ t1$ = Nilai Aktiva Bersih periode lalu

2. Risiko Portofolio

Perhitungan risiko portofolio secara matematis dapat dilakukan melalui perhitungan varians dan standar deviasi. Rumus yang digunakan adalah sebagai berikut :

$$\sigma = \sqrt{\sigma^2}$$

$$\sigma^2 = \frac{\sum (Ri - Ri)^2}{n}$$

(Hadi, 2013:202)

Keterangan :

σ = standar deviasi

σ^2 = varians

Ri = *Return* aktual reksa dana i

$n-i$ = jumlah data dikurangi 1

3. *Return yang disesuaikan dengan risiko (Risk Adjusted Return)*

Dalam kegiatan investasi khususnya portofolio, investor dapat mengukur kinerja portofolionya dengan mengukur *return* yang telah disesuaikan dengan risiko. Sesuai dengan prinsip dasar dalam investasi bahwa tingginya *return* akan diikuti atau selaras dengan peningkatan risiko sehingga investor harus dapat memilih portofolio yang memiliki *return* tertentu dengan risiko paling rendah atau portofolio dengan risiko tertentu dengan *return* yang paling tinggi. *Return* yang telah disesuaikan dengan risiko kemudian dapat dikelompokkan dengan kesatuan portofolio yang memiliki karakteristik *return* dan risiko yang sama untuk dibandingkan (*comparison universal*) (Bodie et al. 2009:561). Ada beberapa ukuran kinerja yang disesuaikan terhadap risiko serta menguji lingkungan masing-masing ukuran yang dianggap paling relevan atau sesuai yaitu : (Halim, 2014:52)

1) Indeks *Sharpe* (*Sharpe's measure*)

Sharpe mengukur kinerja portofolio dengan membandingkan antara premi risiko portofolio dengan risiko portofolio yang dinyatakan dengan standar deviasi atau risiko total. Semakin besar nilai indeks *sharpe* semakin baik karena semakin besar nilai premi risiko portofolio terhadap standar deviasi. Indeks *sharpe* relevan digunakan untuk investor yang menanamkan dananya hanya atau sebagian besar pada portofolio yang diukur. Secara matematis indeks *sharpe* diformulasikan sebagai berikut :

$$S_{pi} = \frac{R_{pi} - R_f}{SD_{pi}}$$

(Halim, 2014: 52)

Keterangan :

S_{pi} = Indeks *Sharpe* portofolio i

R_{pi} = rerata imbal hasil portofolio i

R_f = rerata imbal hasil investasi bebas risiko

SD_{pi} = Standar Deviasi dari imbal hasil portofolio i

$R_{pi} - R_f$ = premi risiko portofolio i

2) Indeks *Treynor* (*Treynor's measure*)

Treynor mengukur kinerja portofolio dengan cara membandingkan antara premi risiko portofolio dengan risiko portofolio yang dinyatakan dengan beta. Semakin besar nilai *treynor* berarti semakin baik karena mencerminkan premi risiko portofolio terhadap beta yang semakin besar. Indeks *treynor* relevan digunakan untuk investor yang memiliki berbagai portofolio atau melakukan diversifikasi dengan baik sehingga risiko portofolio dinyatakan dalam beta. Secara matematis indeks *treynor* diformulasikan sebagai berikut :

$$T_{pi} = \frac{R_{pi} - R_f}{\beta_{pi}} \quad (\text{Halim, 2014:52})$$

Keterangan :

T_{pi} = indeks *treynor* portofolio i

R_{pi} = rerata imbal hasil portofolio i

R_f = rerata imbal hasil investasi bebas risiko

β_{pi} = beta portofolio (risiko pasar atau risiko sistematis)

$R_{pi}-R_f$ = premi risiko portofolio i

3) Indeks *Jensen* (*Jensen's measure*)

Metode ini didasarkan pada konsep lini bursa sekuritas yang merupakan garis yang menghubungkan portofolio pasar dengan kesempatan investasi yang bebas risiko. *Alpha Jensen* merupakan besarnya penyimpangan yang dihasilkan dari nilai *return* yang diharapkan dan dianggap mewakili keahlian manajer investasi dalam mengelola portofolio. Indeks *Jensen* dapat ditentukan dengan formula berikut :

$$J_{pi} = (R_{pi} - R_f) - (R_m - R_f)\beta_{pi} \quad (\text{Halim, 2014:53})$$

Keterangan :

J_{pi} = indeks *Jensen* portofolio i

R_p = rerata imbal hasil portofolio i

R_f = rerata imbal hasil investasi bebas risiko

R_m = rerata imbal hasil pasar

β_{pi} = beta portofolio

$R_{pi} - R_f$ = premi risiko portofolio i

$R_m - R_f$ = premi risiko pasar

F. Benchmark (Pembanding)

Penilaian kinerja portofolio dapat dilakukan investor melalui perbandingan suatu portofolio dengan portofolio lainnya sebagai tolak ukur atau pembanding untuk melihat portofolio yang dimiliki lebih baik (*outperform*) atau lebih buruk (*underperform*). Dengan melakukan perbandingan, investor juga dapat menilai kinerja manajer investasi lebih baik (*outperform*) atau lebih buruk

(*underperform*) dalam mengelola investasi untuk menghasilkan *return* yang tinggi. Penentuan *benchmark* (pembanding) memiliki karakteristik tertentu yaitu tidak ambigu, ditentukan sebelumnya, tepat, dapat diinvestasikan, dan terukur (Jones et al, 2009:632). Ada beberapa indeks yang dikembangkan situs keuangan PT Infovesta sebagai indikator untuk mengukur kinerja reksa dana yaitu :

1. *Infovesta Fixed Income Fund Index* / Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap (IRDPT)
2. *Infovesta Equity Fund Index* / Indeks Reksa Dana Saham (IRDSH)
3. *Infovesta Balanced Fund Index* / Indeks Reksa Dana Campuran (IRDCP)
4. *Infovesta Money Market Fund Index* / Indeks Reksa Dana Pasar Uang (IRDPU)

Penelitian ini menggunakan Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap (IRDPT) sebagai pembanding (*benchmark*) untuk reksa dana syariah jenis pendapatan tetap karena sesuai dengan jenis reksa dana yang sebagian besar portofolionya dialokasikan pada efek berpendapatan tetap. Untuk reksa dana syariah campuran indeks pembanding yang digunakan adalah Indeks Reksa Dana Campuran (IRDCP).

E. Kerangka Berpikir

Kerangka berpikir merupakan gambaran atau penjelasan terkait hubungan antar variabel dalam penelitian (Darmawan, 2013:117). Menurut Sugiyono (2014:61) selain menjelaskan hubungan antar variabel, kerangka berpikir juga digunakan dalam merumuskan hipotesis. Penelitian ini didasari oleh keadaan perkembangan dan pertumbuhan investasi keuangan syariah yang semakin baik di

Indonesia dan keadaan masyarakat Indonesia yang mayoritas penduduknya adalah muslim sehingga memerlukan sarana investasi yang telah disesuaikan dengan kaidah-kaidah serta prinsip islam. Reksa dana syariah merupakan salah satu alternatif investasi yang memiliki berbagai keunggulan yang dapat dimanfaatkan oleh investor muslim maupun *non muslim*.

Banyaknya produk reksa dana membuat investor harus memilih dengan teliti produk-produk reksa dana syariah yang memiliki kinerja baik (*outperform*). Penilaian kinerja reksa dana dapat dilakukan oleh investor dengan menghitung tingkat pengembalian (*return*) dan risiko. Metode *sharpe* merupakan salah satu metode yang dapat digunakan untuk mengukur *return* yang telah disesuaikan dengan risiko. Jika hasil pengukuran *sharpe* bernilai positif, maka investor dapat memperoleh premi keuntungan diatas risiko total.

Investor juga dapat melakukan perbandingan hasil kinerja masing-masing produk reksa dana syariah dengan indeks pembandingan (*benchmark*) yang sesuai. Jika kinerja portofolio reksa dana diatas kinerja pasar, maka produk reksa dana berkinerja baik (*outperform*) dan jika kinerja portofolio reksa dana dibawah kinerja pasar, maka produk reksa dana syariah berkinerja buruk (*underperform*). Portofolio yang berkinerja baik (*outperform*) juga mencerminkan kinerja manajer investasi yang baik pula. Kerangka berpikir dalam penelitian ini dinyatakan dalam bentuk gambar 2.1.



Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Dalam Penelitian

Sumber: data diolah, 2017

G. Hipotesis Penelitian

Nazir (2014, 132-137) menyatakan bahwa hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap masalah penelitian yang kebenarannya harus diuji secara empiris dan berisi tentang frekuensi kejadian atau hubungan antar variabel. Berdasarkan kerangka pemikiran yang telah dibuat, maka hipotesis atau kesimpulan sementara dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- H1: ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT pada periode tahun 2015-2017
- H2: ada perbedaan kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP pada periode tahun 2015-2017

H3: ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran berdasarkan metode *sharpe* pada periode 2015-2017



BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian terapan (*practical research*). Penelitian terapan merupakan penelitian yang dilakukan secara hati-hati, sistematis, dan terus-menerus terhadap suatu masalah untuk keperluan tertentu dan merupakan aplikasi baru dari penelitian yang telah ada (Nazir, 2014: 17). Jenis penelitian ini sesuai dengan penerapan hasil pengukuran kinerja reksa dana syariah sebagai masukan bagi investor dalam menentukan pilihan investasi.

Metode penelitian yang digunakan merupakan metode deskriptif komparatif yaitu penelitian untuk mencari jawaban mendasar tentang sebab akibat dengan menganalisis faktor-faktor atau fenomena yang berkaitan dalam masa sekarang dan bersifat *ex post facto* yang artinya data dikumpulkan setelah semua kejadian selesai berlangsung (Nazir, 2014: 46). Metode deskriptif komparatif dipilih karena sesuai untuk menggambarkan fakta terkait hasil pengukuran kinerja reksa dana syariah dibanding kinerja *benchmark* serta perbandingan kinerja antar jenis reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran yang menggunakan data-data berdasarkan kejadian yang telah berlangsung yaitu pada periode 2015-2017.

Penelitian ini juga termasuk dalam penelitian kuantitatif yaitu penelitian yang menggunakan metode berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif /statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2014: 8)

B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah pada OJK (Otoritas Jasa Keuangan) melalui situs web www.ojk.go.id, Bank Indonesia melalui situs web www.bi.go.id, situs berita pusat data kontan melalui www.m.kontan.co.id dan situs layanan data, informasi, serta penelitian produk investasi yaitu PT.Infovesta Utama (Infovesta) melalui www.infovesta.com. Situs-situs web tersebut dipilih sebagai lokasi penelitian karena menyediakan data-data serta informasi yang terpercaya terkait reksa dana syariah.

C. Variabel dan Pengukuran

Sugiyono (2014:38) menyimpulkan bahwa variabel merupakan atribut, sifat, atau nilai dari obyek yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk ditarik kesimpulannya. Menurut Nazir (2014:110) definisi operasional adalah definisi yang diberikan kepada suatu variabel dengan cara memberikan arti atau menspesifikasikan kegiatan atau operasional yang diperlukan dalam mengukur variabel. Penjelasan terkait definisi operasional variabel yang digunakan pada penelitian ini terdapat pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

NO	Variabel	Definisi Operasional	Tolak Ukur	Skala
1.	Tingkat <i>return</i> reksa dana Syariah (Rp)	Pengembalian atas imbal hasil yang diberikan oleh reksa dana kepada investor melalui perubahan harga reksa dana setiap periode	Diukur melalui perhitungan NAB (Nilai Aktiva Bersih) bulanan dengan rumus $Rp = \frac{NAB\ t - NAB\ t1}{NAB\ t1}$	Rasio

Lanjutan Tabel 3.1				
NO	Variabel	Definisi Operasional	Tolak Ukur	Skala
			<p>Keterangan :</p> <p>Rp = <i>Return</i> portofolio</p> <p>NAB t =Nilai Aktiva Bersih periode sekarang</p> <p>NAB t1=Nilai Aktiva Bersih periode lalu</p>	
2.	Tingkat risiko reksa dana Syariah (σ)	kemungkinan ketidakpastian atas tingkat hasil yang diharapkan dari reksa dana syariah	<p>Diukur melalui standar deviasi (simpangan baku) dengan rumus</p> $\sigma = \sqrt{\sigma^2} = \frac{\sqrt{\sum(Ri - Ri)^2}}{n - 1}$ <p>Keterangan :</p> <p>σ = standar deviasi</p> <p>σ^2=varians</p> <p>Ri = <i>Return</i> aktual reksa dana i</p> <p>n-i = jumlah data dikurangi 1</p>	Rasio
3.	Tingkat <i>return</i> pembandingan (<i>benchmark</i>) (Rp)	Pengembalian atau imbal hasil yang diberikan oleh portofolio IRDPT dan IRDPC sebagai <i>benchmark</i> (pembandingan)	<p>Diukur melalui perhitungan NAB (Nilai Aktiva Bersih) bulanan dengan rumus</p> $Rp = \frac{NAB\ t - NAB\ t1}{NAB\ t1}$ <p>Keterangan :</p> <p>Rp = <i>Return</i> portofolio</p> <p>NAB t =Nilai Aktiva Bersih periode sekarang</p> <p>NAB t1=Nilai Aktiva Bersih periode lalu</p>	Rasio
4.	Tingkat risiko pembandingan (<i>benchmark</i>) (σ)	kemungkinan ketidakpastian atas tingkat hasil yang diharapkan dari portofolio IRDPT dan IRDPC sebagai <i>benchmark</i> (pembandingan)	<p>Diukur melalui standar deviasi (simpangan baku) dengan rumus</p> $\sigma = \sqrt{\sigma^2} = \frac{\sqrt{\sum(Ri - Ri)^2}}{n - 1}$ <p>Keterangan :</p> <p>σ = standar deviasi</p> <p>σ^2=varians</p> <p>Ri = <i>Return</i> aktual reksa dana i</p> <p>n-i = jumlah data dikurangi 1</p>	Rasio

Lanjutan Tabel 3.1				
NO	Variabel	Definisi Operasional	Tolak Ukur	Skala
5.	<i>Return</i> aset bebas risiko (SBI) (Rbr)	<i>Return</i> asset bebas risiko adalah tingkat pengembalian rata-rata investasi bebas risiko yang diasumsikan sebagai sertifikat bank Indonesia (SBI)	Diukur dengan rumus sebagai berikut : $Rbr = \frac{\sum SBI}{\sum PERIODE}$ <p>Keterangan : Rbr = <i>return</i> investasi bebas risiko $\sum SBI$ = Jumlah suku bunga SBI periode i \sumperiode = jumlah periode pengamatan</p>	Rasio
6.	Rasio <i>sharpe</i> reksa dana Syariah (Spi)	pengukuran kinerja portofolio reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran yang didasarkan pada premi atas risiko secara keseluruhan melalui standar deviasi	Diukur dengan menggunakan rumus sebagai berikut : $Spi = \frac{Rpi - Rf}{SDpi}$ <p>Keterangan : Spi= Indeks <i>Sharpe</i> portofolio i Rpi = rerata imbal hasil portofolio i Rf = rerata imbal hasil investasi bebas risiko SDpi = Standar Deviasi dari imbal hasil portofolio i Rpi-Rf = premi risiko portofolio</p>	Rasio
7.	Rasio <i>sharpe</i> indeks pasar pembanding (<i>benchmark</i>) (Spi)	pengukuran kinerja portofolio indeks pasar IRDPT dan IRDPC yang didasarkan pada premi atas risiko secara keseluruhan melalui standar deviasi	Diukur dengan menggunakan rumus sebagai berikut : $Spi = \frac{Rpi - Rf}{SDpi}$ <p>Keterangan : Spi= Indeks <i>Sharpe</i> portofolio i Rpi = rerata imbal hasil portofolio i Rf = rerata imbal hasil investasi bebas risiko SDpi = Standar Deviasi dari imbal hasil portofolio i Rpi-Rf = premi risiko portofolio</p>	Rasio

Sumber : Data Diolah, 2017

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Wijaya (2013:27) menyatakan populasi adalah seluruh kumpulan elemen berupa orang, kejadian, produk yang dapat digunakan untuk membuat kesimpulan. Menurut Sugiyono (2014:80) populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang memiliki kualitas dan karakteristik tertentu untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan. Berdasarkan pengertian tersebut dapat disimpulkan bahwa populasi adalah sekumpulan obyek yang akan diteliti untuk menghasilkan informasi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh produk reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran yang terdaftar dan aktif sesuai keputusan OJK (Otoritas Jasa Keuangan) pada periode 2015-2017 yaitu sejumlah 49 produk reksa dana syariah yang terdiri dari 26 produk reksa dana syariah pendapatan tetap dan 23 produk reksa dana syariah campuran.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang ditentukan berdasarkan karakteristik dan teknik tertentu. Penelitian ini menggunakan teknik *non probability sampling* dan metode *purposive sampling* yaitu pemilihan sampel dari suatu populasi dengan tujuan tertentu untuk memperoleh informasi (Wijaya, 2013:27). Kriteria-kriteria yang digunakan peneliti sebagai acuan pemilihan sampel adalah sebagai berikut :

- a. Reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran aktif pada periode 2015-2017 sesuai keputusan OJK (Otoritas Jasa Keuangan)
- b. Reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran yang mulai efektif sebelum tahun 2015
- c. Data NAB (Nilai Aktiva Bersih) dipublikasikan berturut-turut selama periode 2015-2017

Tabel 3.2 Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian

NO	Kriteria Sampel	Jumlah Sampel Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap	Jumlah Sampel Reksa Dana Syariah Campuran
1.	Reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran aktif pada periode 2015-2017	26	23
2.	Reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan campuran yang mulai efektif sebelum tahun 2015	7	17
3.	Data NAB (Nilai Aktiva Bersih) dipublikasikan berturut-turut selama periode 2015-2017	7	16

Sumber : Data Diolah, 2018

Berdasarkan kriteria-kriteria sampel yang telah ditentukan oleh peneliti, maka sampel yang diperoleh dari total populasi adalah sejumlah 23 produk reksa dana syariah dengan rincian 7 reksa dana Syariah pendapatan tetap dan 16 reksa dana Syariah campuran. Penelitian ini dilakukan bulanan selama 3 tahun yaitu periode 2015-2017 sehingga total pengamatan yang dilakukan sebanyak (23×3) 69 pengamatan. Daftar produk reksa dana Syariah yang termasuk dalam sampel penelitian terdapat pada tabel 3.3.

Tabel 3.3 Daftar Sampel Produk Reksa Dana Syariah

NO	Reksa Dana	Manajer Investasi	Jenis
1.	Mega Dana Obligasi Syariah	PT. Mega Capital Investama	Pendapatan Tetap
2.	Mandiri Investa Dana Syariah	Mandiri Manajemen Investasi	Pendapatan Tetap
3.	BNI Dana Syariah	PT. BNI Asset Management	Pendapatan Tetap
4.	PNM Amanah Syariah	PT. PNM Investment Management	Pendapatan Tetap
5.	SAM sukuk syariah sejahtera	Samuel Aset Manajemen	Pendapatan Tetap
6.	MNC Dana Syariah	PT. MNC Asset Management	Pendapatan Tetap
7.	I - Hajj Syariah Fund	PT. Insight Investments Management	Pendapatan Tetap
8.	Pratama Syariah Imbang	Pratama Capital Asset Management	Campuran
9.	PNM Syariah	PNM Investment Management	Campuran
10.	Danareksa Syariah Berimbang	Danareksa Investment Management	Campuran
11.	Mandiri Investa Syariah Berimbang	Mandiri Manajemen Investasi	Campuran
12.	AAA Amanah Syariah Fund	AAA Asset Management	Campuran
13.	TRIM Syariah Berimbang	Trimegah Asset Management	Campuran
14.	Avrist Balanced Amar Syariah	Avrist Asset Management	Campuran
15.	Cipta Syariah Balance	Ciptadana Asset Management	Campuran
16.	Schroder Syariah Balanced Fund	Schroder Investment Management Indonesia	Campuran
17.	SAM Syariah Berimbang	Samuel Aset manajemen	Campuran
18.	Panin Dana Syariah Berimbang	Panin Asset Management	Campuran
19.	MNC Dana Syariah Kombinasi	MNC Asset Management	Campuran
20.	Insight Syariah Berimbang (i-share)	Insight Investment Management	Campuran
21.	Pacific Balance Syariah	Pacific Capital Investment	Campuran
22.	Mega Asset Madania Syariah	Mega Asset Management	Campuran
23.	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	CIMB-Principal Asset Management	Campuran

Sumber : data diolah, 2017

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah cara-cara yang ditempuh serta alat-alat yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data (Darmawan, 2013:159). Penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi untuk mengumpulkan data yaitu dengan mengumpulkan data-data yang diperlukan dalam penelitian melalui situs web. Jenis data dalam penelitian adalah data sekunder dan tipe data kuantitatif yaitu data yang diperoleh dari sumber tertentu yang dapat langsung digunakan dan dinyatakan berupa satuan angka. Dilihat dari rangkaian waktunya, penelitian ini menggunakan data *time series* (*longitudinal*) yang terdiri dari interval waktu tertentu (Wijaya, 2013:19-20). Berikut merupakan data yang digunakan dalam penelitian :

Tabel 3.4 Sumber Data Penelitian

NO	Data Sekunder	Sumber Data
1.	Daftar produk reksa dana syariah aktif selama periode 2015 -2017	Otoritas Jasa Keuangan (www.ojk.go.id)
2.	Data NAB (Nilai Aktiva Bersih) dari reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran periode 2015-2017	Situs berita pusat data kontan (www.m.kontan.co.id)
3.	Data suku bunga SBI selama periode penelitian 2015-2017	Bank Indonesia (www.bi.go.id)
4.	Data indeks IRDPT dan IRDCP selama periode penelitian 2015-2017	Situs layanan informasi keuangan infovesta (www.infovesta.com)

Sumber : data diolah, 2017

F. Teknik Analisis

Analisis data merupakan pengolahan data mentah yang telah dikumpulkan untuk dikelompokkan, diadakan kategorisasi, serta dimanipulasi agar data dapat

memberi makna dan bermanfaat untuk menguji hipotesis (Nazir, 2014:304). Penjelasan terkait teknik analisis deskriptif dan inferensial yang digunakan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1. Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan data tanpa melakukan generalisasi terhadap hasil (Sugiyono, 2014:148). Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dalam menghitung *return* dan risiko serta pengukuran kinerja metode *sharpe*. Analisis deskriptif dilakukan dengan bantuan program *Microsoft Excel*. Berikut merupakan beberapa analisis deskriptif yang digunakan dalam penelitian ini :

a. Mean (nilai rata-rata)

Mean adalah nilai rata-rata dari beberapa buah data. Nilai mean dapat ditentukan dengan membagi jumlah data dengan banyaknya data.

b. Standar Deviasi dan Varians

Standar deviasi dan varians adalah salah satu teknik statistik yg digunakan untuk menjelaskan homogenitas kelompok. Varians merupakan jumlah kuadrat semua deviasi nilai-nilai individual terhadap rata-rata kelompok. Sedangkan akar dari varians disebut dengan standar deviasi atau simpangan baku.

c. Nilai minimum dan maksimum

Nilai minimum merupakan nilai terkecil dari beberapa kumpulan data sedangkan nilai maksimum merupakan nilai terbesar dari kumpulan data.

2. Analisis Inferensial

Untuk mengetahui tingkat signifikansi dari hasil pengukuran kinerja reksa dana syariah serta untuk menguji hipotesis digunakan statistik inferensial melalui uji beda rata-rata *independent sample t test* (uji t). Analisis statistik uji beda rata-rata (uji t) dilakukan dengan cara membandingkan perbedaan antara dua nilai rata-rata dengan *standar error* dari perbedaan rata-rata dua sampel (Ghozali, 2016:64). Persyaratan dalam uji beda rata-rata (uji t) data harus berdistribusi normal sehingga dilakukan uji normalitas data. Penjelasan terkait teknik analisis statistik yang digunakan adalah sebagai berikut :

a. Uji Normalitas

Sebelum melakukan analisis statistik dengan uji beda rata-rata (uji t) asumsi utama yang harus dipenuhi adalah data harus berdistribusi normal. Uji normalitas dilakukan dengan uji Kolmogrov-Smirnov. Hipotesis yang digunakan dalam uji Kolmogrov-Smirnov adalah sebagai berikut:

H_0 : data residual berdistribusi normal

H_1 : data residual berdistribusi tidak normal

Data berdistribusi normal jika hasil uji Kolmogrov Smirnov memiliki nilai $\text{sig} > 0,05$ yang berarti H_0 diterima dan tidak berdistribusi normal jika nilai $\text{sig} < 0,05$ yang berarti H_0 ditolak dan H_1 diterima.

b. Uji Hipotesis

Uji beda rata-rata (uji t) digunakan untuk membandingkan kinerja reksa dana syariah dengan kinerja pasar (*benchmark*) serta membandingkan

antar jenis reksa dana syariah. Hipotesis yang digunakan dalam uji statistik adalah :

Hipotesis 1

H0 : tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT pada periode tahun 2015-2017

H1 : ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT pada periode tahun 2015-2017

Hipotesis 2

H0 : tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP pada periode tahun 2015-2017

H1 : ada perbedaan kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP pada periode tahun 2015-2017

Hipotesis 3

H0 : tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran berdasarkan metode *sharpe* pada periode 2015-2017

H1 : ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran berdasarkan metode *sharpe* pada periode 2015-2017

Hipotesis H0 diterima apabila hasil uji beda rata-rata (uji t) memiliki nilai $\text{sig} > 0,05$ dan H0 ditolak apabila nilai $\text{sig} < 0,05$.

3. Tahapan Analisis Data

Tahapan – tahapan analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menghitung nilai *return* mingguan reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran, kemudian dirata-rata untuk periode satu bulan
2. Menghitung risiko reksa dana Syariah pendapatan tetap dan campuran melalui standar deviasi untuk periode satu bulan.
3. Menghitung nilai *return* mingguan *benchmark* (pembanding) yaitu IRDPT (Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap) dan IRDCP (Indeks Reksa Dana Campuran) kemudian dirata-rata satu bulan.
4. Menghitung risiko *benchmark* (pembanding) yaitu IRDPT (Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap) dan IRDCP (Indeks Reksa Dana Campuran) kemudian dirata-rata satu bulan
5. Menghitung tingkat pengembalian dari aset bebas risiko melalui SBI (Sertifikat Bank Indonesia) selama periode penelitian dan dirata-rata untuk periode mingguan.
6. Menghitung nilai *sharpe* bulanan dari masing-masing produk reksa dana Syariah pendapatan tetap dan campuran serta *benchmark* (pembanding) IRDPT dan IRDCP
7. Membandingkan hasil pengukuran *sharpe* dari masing-masing produk reksa dana syariah dengan hasil pengukuran *sharpe benchmark* (pembanding) untuk melihat kinerja *outperform* (lebih baik) atau *underperform* (lebih buruk). Pembanding yang digunakan untuk reksa dana syariah pendapatan tetap

adalah IRDPT (Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap) dan *benchmark* (pembanding) untuk reksa dana syariah campuran adalah IRDCP (Indeks Reksa Dana Campuran)

8. Melakukan uji normalitas data untuk memenuhi persyaratan dalam uji statistik beda rata-rata (uji t)
9. Melakukan ujistatistik beda rata-rata *independent sample t test* untuk menguji hipotesis 1, hipotesis 2, dan hipotesis 3 kemudian ditarik kesimpulan.



BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan Campuran

Dalam penelitian ini digunakan 23 sampel reksa dana syariah yang terdiri dari 7 reksa dana syariah pendapatan tetap dan 16 reksa dana syariah campuran. Berikut merupakan penjelasan singkat terkait produk reksa dana syariah yang menjadi sampel dalam penelitian :

1. Produk Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap

1) Mega Dana Obligasi Syariah

Reksa dana ini mulai efektif pada 21 Mei 2007 dengan PT Mega Capital Investama sebagai manajer investasi dan Standard Chartered Bank sebagai Bank Kustodian. Komposisi portofolio MEDALI SYARIAH adalah minimum 80% dan maksimum 98% pada efek bersifat hutang dan sejenisnya dengan peringkat minimal BBB, dan minimum 2% dan maksimum 20% pada instrumen pasar uang, baik dalam mata uang rupiah maupun asing yang tidak bertentangan dengan prinsip-prinsip syariah di pasar modal.

2) Mandiri Investa Dana Syariah

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 22 Desember 2008 dan dikelola oleh manajer investasi Mandiri Manajemen Investasi serta bank kustodian Deutsche Bank. Mandiri Investa Dana Syariah bertujuan untuk memperoleh tambahan nilai yang maksimal dalam jangka panjang melalui strategi perdagangan aktif di pasar modal dan di pasar uang yang tidak bertentangan dengan prinsip-prinsip syariah di pasar modal dengan memperhatikan tingkat

risiko atas suatu jenis investasi. Reksa dana ini melakukan investasi minimum 80% dan maksimum 100% pada Obligasi Syariah (Sukuk) yang diterbitkan oleh Negara Republik Indonesia dan/atau Obligasi Syariah (Sukuk) yang memiliki peringkat minimum BBB (*investment grade*) atau yang setara minimum 0% dan maksimum 20% pada efek syariah bersifat ekuitas, serta minimum 0% dan maksimum 20% pada efek pasar uang.

3) PNM Amanah Syariah

Reksa dana PNM Amanah Syariah mulai aktif pada tanggal 26 Agustus 2004. Reksa dana ini dikelola oleh manajer investasi PNM Investment Management dan bank kustodian PT Bank DBS Indonesia. Investasi yang direncanakan adalah investasi pada obligasi syariah atau efek yang sejenis serta instrumen pasar uang syariah minimum 80% maksimum 98%, efek saham yang sesuai ketentuan syariah maksimum 20%, dan minimum 0% maksimum 20% pada kas atau setara kas.

4) BNI Dana Syariah

Reksa dana BNI Dana Syariah mulai efektif pada tanggal 21 April 2004 dengan manajer investasi BNI Asset Management dan CIMB Niaga sebagai bank kustodian. Reksa dana ini bertujuan untuk memberikan tingkat pertumbuhan nilai investasi yang stabil dalam jangka panjang kepada para pemodal yang berpegang pada syariah islam dengan hasil investasi yang bersih dari unsur *riba'* dan *gharar* serta *maisyir* dengan menempatkan dana pada obligasi syariah yang diterbitkan perusahaan indonesia. Kebijakan investasinya adalah minimum 80% dan maksimum 98% pada efek

pendapatan tetap yang bersifat syariah dan instrumen pasar uang yang bersifat syariah minimum 2% hingga maksimum 20% pada kas dan/ atau setara dengan kas.

5) SAM sukuk syariah sejahtera

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 20 Januari 2010 dengan manajer investasi Samuel Asset Management dan CIMB Niaga sebagai bank kustodian. SAM Sukuk Syariah Sejahtera bertujuan untuk memperoleh penghasilan yang stabil bagi Pemegang unit penyertaan dengan menginvestasikan dananya pada efek sukuk yang diterbitkan oleh Negara Republik Indonesia dan/atau korporasi yang berdomisili di Indonesia yang termasuk dalam daftar efek syariah. Reksa dana ini melakukan investasi dengan komposisi minimum 80% dan maksimum 98% pada efek sukuk dan minimum 2% maksimum 20% pada instrumen pasar uang.

6) MNC Dana Syariah

Reksa dana MNC Dana Syariah mulai efektif pada tanggal 29 Oktober 2004 dengan manajer investasi MNC *Asset Management* dan bank kustodian Bank BNI. Reksa dana ini bertujuan untuk memperoleh tingkat pertumbuhan investasi yang stabil dan tingkat pengembalian yang menarik dengan tingkat risiko serendah-rendahnya melalui investasi pada efek pendapatan tetap minimum 80% dan instrument pasar uang maksimum 20%.

7) I - Hajj Syariah Fund

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 13 Januari 2005 dengan manajer investasi Insight *Investment Management* dan bank kustodian CIMB Niaga.

I-Hajj Syariah Fund bertujuan untuk mendapatkan pengembalian investasi yang stabil dan meningkat dalam jangka panjang dengan tetap mempertahankan nilai modal melalui investasi yang sesuai dengan syariah. Reksa dana ini melakukan investasi dengan komposisi portofolio investasi yaitu sebesar minimum sebesar 40% dan maksimum sebesar 100% pada efek obligasi syariah atau efek hutang yang bersifat syariah dan minimum sebesar 0% maksimum 60% pada efek pasar uang syariah. Reksa dana ini dirancang sebagai suatu reksa dana *ethical* dengan tujuan khusus untuk memberikan kesempatan kepada Pemegang unit penyertaan untuk membantu orang yang kurang mampu agar dapat menunaikan ibadah haji ke tanah suci melalui penyisihan yang berupa infaq haji.

2. Produk Reksa Dana Syariah Campuran

1) PNM Syariah

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 20 Mei 2000 dengan manajer investasi PNM *Investment Management* dan bank kustodian PT Bank DBS Indonesia. PNM Syariah merupakan reksa dana campuran syariah yang bertujuan untuk memperoleh pertumbuhan nilai investasi jangka Panjang dengan melakukan investasi pada efek ekuitas, efek hutang, instrumen pasar uang, dan perusahaan yang sesuai dengan ketentuan syariat islam. Komposisi investasi yang direncanakan adalah minimal 30% hingga 70% saham syariah, minimal 30% hingga 70 % efek hutang dan instrumen pasar uang, serta minimum 0% maksimum 20% pada kas atau setara kas.

2) Danareksa Syariah Berimbang

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 24 November 2000 dengan manajer investasi Danareksa *Investment Management* dan *Citybank* sebagai bank kustodian. Danareksa Syariah Berimbang bertujuan untuk mendapatkan pertumbuhan nilai investasi dalam jangka panjang dan memperoleh pendapatan yang berkelanjutan kepada pemodal yang hendak mengikuti syariah islam. Reksa dana ini melakukan investasi minimum 25% hingga maksimum 75% dalam efek ekuitas dan minimum 25% hingga maksimum 75% dalam efek hutang dan instrumen pasar uang dengan mengikuti syariah islam.

3) Mandiri Investa Syariah Berimbang

Mandiri Investa Syariah Berimbang mulai efektif pada 4 November 2004 dengan manajer investasi Mandiri Manajemen Investasi dan bank kustodian *Deutsche Bank*. Tujuan investasinya adalah untuk memperoleh hasil investasi yang menarik dan optimal dalam jangka panjang namun tetap memberikan pendapatan yang memadai melalui investasi pada efek bersifat ekuitas, obligasi syariah dan instrumen pasar uang yang sesuai dengan syariah islam. Kebijakan investasinya adalah minimum 2% maksimum 75% pada instrumen pasar uang syariah, minimum 20% maksimum 79% pada sukuk, dan minimum 5% maksimum 78% pada saham syariah.

4) AAA Amanah Syariah Fund

Reksa dana Asanusa Amanah Syariah Fund mulai efektif pada tanggal 17 Juni 2005 dengan Asanusa Asset Management sebagai manajer investasi dan

CIMB Niaga sebagai bank kustodian. Reksa dana ini melakukan investasi dengan komposisi minimum 30% dan maksimum 79% pada obligasi dan/atau efek bersifat utang lainnya yang sesuai dengan syariah islam dengan ketentuan investasi pada instrumen pasar uang tidak melebihi 79%, serta minimum 5% dan maksimum 79% pada efek bersifat ekuitas.

5) TRIM Syariah Berimbang

Reksa dana TRIM Syariah Berimbang mulai efektif pada tanggal 26 Desember 2006 dengan manajer investasi Trimegah *Asset Management* dan bank kustodian *Deutsche Bank*. Tujuan investasi reksa dana ini adalah untuk mempertahankan investasi awal dan memperoleh pertumbuhan nilai investasi yang optimal dalam jangka panjang sesuai dengan prinsip-prinsip syariah di pasar modal melalui investasi pada efek syariah yang tercantum dalam daftar efek syariah. Kebijakan investasi TRIM Syariah Berimbang adalah sebesar minimum 5% dan maksimum 75% pada efek bersifat ekuitas, minimum 5% dan maksimum 75% pada efek bersifat utang serta minimum 5% dan maksimum 75% pada instrumen pasar uang.

6) Avrist Balanced Amar Syariah

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 30 September 2013 dengan manajer investasi Avrist *Asset Management* dan bank kustodian *Standard Chartered Bank*. Avrist Balance 'Amar Syariah melakukan investasi dengan komposisi portofolio investasi yaitu minimum 1% dan maksimum 79% pada efek syariah bersifat ekuitas yang termasuk dalam daftar efek syariah, minimum 1% dan maksimum 79% pada surat berharga syariah negara dan/atau sukuk

(obligasi syariah) yang diterbitkan oleh korporasi berbadan hukum Indonesia, dan minimum 0% dan maksimum 50% pada instrumen pasar uang syariah dalam negeri yang mempunyai jatuh tempo kurang dari 1 tahun dan/atau deposito syariah sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia.

7) Cipta Syariah Balance

Reksa dana Cipta Syariah Balance dikelola oleh Ciptadana *Asset Management* sebagai manajer investasi dan *Deutsche Bank* sebagai bank kustodian. Reksa dana ini bertujuan memberikan tingkat pertumbuhan investasi yang optimal dalam jangka panjang melalui diversifikasi investasi dana pada efek bersifat utang dan efek ekuitas yang tercantum dalam daftar efek syariah, instrumen pasar uang dan kas yang sesuai dengan syariah islam. Komposisi investasi pada Cipta Syariah Balance adalah minimum 5% dan maksimum 75% pada efek ekuitas, minimum 5% dan maksimum 75% pada efek bersifat utang, serta minimum 5% dan maksimum 75% pada instrumen pasar uang.

8) Schroder Syariah Balanced Fund

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 22 April 2009 dengan manajer investasi Schroder *Investment Management* dan *Deutsche Bank* sebagai bank kustodian. Schroder Syariah Balanced Fund bertujuan untuk memberikan pertumbuhan modal yang optimal melalui pengelolaan portofolio secara aktif dengan komposisi investasi minimum 5% maksimum 79% pada efek syariah bersifat ekuitas, minimum 5% maksimum 79% pada surat berharga syariah

negara dan obligasi syariah serta minimum 5% maksimum 79% pada instrument pasar uang yang jatuh tempo kurang dari satu tahun.

9) SAM Syariah Berimbang

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 27 Desember 2012 dengan Samuel Asset Manajemen sebagai manajer investasi dan CIMB Niaga sebagai bank kustodian. SAM Syariah Berimbang bertujuan untuk memperoleh imbal hasil jangka panjang bagi pemegang unit penyertaan dengan menginvestasikan dananya pada efek ekuitas yang bersifat syariah dengan komposisi investasi sebesar minimum 80% pada efek ekuitas yang bersifat syariah yang termasuk dalam daftar efek syariah dan maksimum 20% pada instrumen pasar uang dan/atau setara kas yang bersifat syariah.

10) Panin Dana Syariah Berimbang

Panin Dana Syariah Berimbang mulai efektif pada 16 Agustus 2012 dengan Panin Asset Management sebagai manajer investasi dan *Deutsche Bank* sebagai bank kustodian. Reksa dana ini mempunyai target komposisi portofolio minimum 5% maksimum 79% pada efek syariah bersifat ekuitas, minimum 5% maksimum 79% pada obligasi syariah (sukuk) kategori layak investasi (*investment grade*), dan minimum 5% maksimum 79% pada instrumen pasar uang syariah dalam negeri.

11) MNC Dana Syariah Kombinasi

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 13 Desember 2012 dengan MNC *Asset Management* sebagai manajer investasi dan Bank BRI sebagai bank kustodian. MNC Dana Syariah Kombinasi bertujuan untuk mempertahankan

nilai modal dan memperoleh pertumbuhan investasi yang optimal dalam jangka menengah dan jangka Panjang. Komposisi portofolionya adalah minimum 5% maksimum 75% Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) dan/atau obligasi syariah (sukuk), minimum 5% maksimum 75% pada efek syariah ekuitas, dan minimum 5% maksimum 75% pada instrument pasar uang syariah dalam negeri yang jatuh tempo kurang dari 1 tahun.

12) Insight Syariah Berimbang (i-share)

Reksa dana ini dikelola oleh Insight *Investment Management* dan Bank Permata sebagai bank kustodian. Insight Syariah Berimbang (i-share) bertujuan untuk mendapatkan pengembalian investasi yang optimal dan meningkat dalam jangka panjang dengan tetap mempertahankan nilai modal serta memberikan kesempatan kepada pemegang UP (Unit Penyertaan) untuk berkontribusi dalam menunjang kegiatan sosial kemanusiaan dan/atau sosial keagamaan dengan mengalokasikan dana maks sebesar 50% dari Imbalan jasa manajer investasi. Kebijakan investasinya adalah 1% hingga 79% dalam aset ekuitas yang berbasis syariah, antara 1% hingga 79% dalam sukuk dan antara 1% hingga 79% dalam aset pasar uang yang berbasis syariah.

13) Pacific Balance Syariah

Reksa dana ini dikelola oleh Pacific *Capital Investment* sebagai manajer investasi dan PT. Bank BRI sebagai bank kustodian. Reksa Dana Pacific Balance Syariah bertujuan untuk memperoleh pertumbuhan nilai investasi yang optimal dalam jangka panjang melalui investasi minimum 1% maksimum 79% dari nilai aktiva bersih pada efek Bersifat ekuitas yang

termasuk dalam daftar efek syariah. Minimum 1% maksimum 79% dari nilai aktiva bersih pada efek bersifat hutang. Minimum 0% maksimum 79% pada instrumen pasar uang syariah.

14) Mega Asset Madania Syariah

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 6 Desember 2013 dengan Mega *Asset Management* sebagai manajer investasi dan Bank Danamon Indonesia sebagai bank kustodian. Mega Asset Madania Syariah melakukan investasi dengan komposisi portofolio efek minimum 3% maksimum 79% pada efek syariah bersifat ekuitas, minimum 3% maksimum 79% pada surat berharga syariah negara atau sukuk, dan minimum 3% maksimum 79% pada instrument pasar uang syariah dalam negeri.

15) CIMB-Principal Balanced Growth Syariah

CIMB-Principal Balanced Growth Syariah mulai efektif pada tanggal 14 April 2014. Reksa dana ini dikelola oleh CIMB Principal *Asset Management* seagai manajer investasi dan *Deutsche Bank* sebagai bank kustodian. Reksa dana ini melakukan investasi dengan komposisi minimum 1% maksimum 75% pada efek bersifat ekuitas, minimum 1% maksimum 75% pada surat berharga syariah negara atau sukuk, dan minimum 1% maksimum 75% pada instrument pasar uang syariah dalam negeri.

16) Pratama Syariah Imbang

Reksa dana ini mulai efektif pada tanggal 24 Oktober 2014. Pratama Syariah Imbang dikelola oleh manajer investasi Capital *Asset Management* dan *Deutsche Bank* sebagai Bank Kustodian. Reksa dana ini melakukan investasi

minimum 1% maksimum 79% pada efek bersifat ekuitas, minimum 1% dan maksimum 79% pada surat berharga syariah negara dan/atau sukuk yang diterbitkan oleh korporasi berbadan hukum Indonesia, minimum 0% dan maksimum 79% pada instrumen pasar uang syariah dalam negeri dan/atau deposito syariah sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia.

B. Analisis Deskriptif

1. Kinerja Berdasarkan *Return* dan Risiko

Perhitungan *return* dan risiko reksa dana dilakukan secara mingguan selama tiga tahun mulai 2015 hingga 2017. Setelah menghitung *return* mingguan selanjutnya *return* dirata-rata untuk satu bulan dan satu tahun. Hasil perhitungan kinerja *return* dan risiko reksa dana syariah selama periode tahun 2015-2017 adalah sebagai berikut :

a. *Return* dan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap

Perhitungan *return* dan risiko reksa dana syariah pendapatan tetap selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 1 sampai lampiran 3 pada halaman 101, 105, 109 . Tabel 4.1 dan 4.2 berikut ini merupakan penyajian data *return* dan risiko reksa dana syariah pendapatan tetap periode 2015-2017.

Tabel 4.1 *Return* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap

NO	Reksa Dana Pendapatan Tetap	Rata-Rata Return		
		2015	2016	2017
1.	Mega Dana Obligasi Syariah	0,000908	0,000783	0,000247
2.	Mandiri Investa Dana Syariah	0,001027	0,001575	0,001262
3.	PNM Amanah Syariah	0,000353	0,000414	0,001367
4.	BNI Dana Syariah	0,000546	0,001435	0,000941
5.	SAM sukuk syariah sejahtera	0,001106	0,002032	0,001943
6.	MNC Dana Syariah	0,001459	0,001866	0,001300
7.	I - Hajj Syariah Fund	0,001368	0,001678	0,001847
	Rata-Rata <i>Return</i> Keseluruhan	0,000967	0,001397	0,001272

Sumber : data diolah, 2018

Pada tabel 4.1 dapat dilihat bahwa reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki rata-rata *return* yang positif. Hasil *return* positif berarti tingkat pengembalian yang diterima investor selama periode 2015-2017 adalah baik. Pada tahun 2015 reksa dana yang memiliki *return* tertinggi adalah reksa dana MNC Dana Syariah dengan nilai rata-rata *return* sebesar 0,001459. Pada tahun 2016 dan 2017 reksa dana SAM Sukuk syariah secara berturut-turut memiliki nilai *return* tertinggi yaitu sebesar 0,002032 dan 0,001943. Berdasarkan rata-rata kinerja secara keseluruhan menunjukkan bahwa pada tahun 2015 reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki rata-rata *return* sebesar 0,000967. Kenaikan *return* terjadi pada tahun 2016 menjadi sebesar 0,001397 dan kemudian mengalami penurunan kembali pada tahun 2017 menjadi sebesar 0,001272.

Tabel 4.2 Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap

NO	Reksa Dana Pendapatan Tetap	Rata-Rata Risiko		
		2015	2016	2017
1.	Mega Dana Obligasi Syariah	0,004521	0,003694	0,003008
2.	Mandiri Investa Dana Syariah	0,003083	0,001919	0,001821
3.	PNM Amanah Syariah	0,003938	0,002179	0,002651
4.	BNI Dana Syariah	0,003808	0,003374	0,003697
5.	SAM sukuk syariah sejahtera	0,004422	0,004950	0,002252
6.	MNC Dana Syariah	0,000813	0,000618	0,000243
7.	I - Hajj Syariah Fund	0,001887	0,002397	0,000580
	Rata-Rata Risiko Keseluruhan	0,003210	0,002733	0,002036

Sumber : data diolah, 2018

Tabel 4.2 menunjukkan nilai rata-rata risiko reksa dana syariah pendapatan tetap selama tiga tahun berturut-turut. Semakin tinggi risiko yang dimiliki oleh reksa dana berarti semakin besar kemungkinan penyimpangan atau ketidaksesuaian tingkat imbal hasil yang diharapkan dengan imbal hasil sebenarnya yang akan diterima. Pada tahun 2015 reksa dana Mega Dana Obligasi Syariah memiliki rata-rata risiko tertinggi dengan nilai sebesar 0,004521. Pada tahun 2016 reksa dana

yang memiliki rata-rata risiko tertinggi adalah SAM Sukuk Syariah Sejahtera dengan nilai sebesar 0,004950 dan pada tahun 2017 risiko tertinggi dimiliki oleh reksa dana BNI Dana Syariah dengan nilai sebesar 0,003697. Berdasarkan rata-rata risiko secara keseluruhan reksa dana syariah pendapatan tetap mengalami penurunan risiko dari tahun ke tahun. Pada tahun 2015 rata-rata risiko keseluruhan sebesar 0,003210. Pada tahun 2016 dan 2017 rata-rata risiko keseluruhan secara berturut-turut adalah sebesar 0,002733 dan 0,002036.

b. Return dan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran

Berikut ini ditampilkan data hasil perhitungan *return* dan risiko reksa dana syariah campuran selama periode penelitian tahun 2015-2017 pada tabel 4.3 dan 4.4. Perhitungan selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4 sampai lampiran 6 pada halaman 113, 121, 129.

Tabel 4.3 Return Reksa Dana Syariah Campuran

NO	Reksa Dana Campuran	Rata-Rata Return		
		2015	2016	2017
1.	PNM Syariah	-0,004752	0,002812	0,000956
2.	Danareksa Syariah Berimbang	-0,001848	0,002193	0,001479
3.	Mandiri Investa Syariah Berimbang	-0,001240	0,002239	0,000733
4.	AAA Amanah Syariah Fund	-0,002039	0,002658	0,001630
5.	TRIM Syariah Berimbang	-0,002381	0,002784	0,000453
6.	Avrist Balanced Amar Syariah	-0,002738	0,001786	0,000449
7.	Cipta Syariah Balance	-0,001828	0,001730	0,001582
8.	Schroder Syariah Balanced Fund	-0,000194	0,002536	0,001016
9.	SAM Syariah Berimbang	-0,004070	0,002562	-0,002061
10.	Panin Dana Syariah Berimbang	-0,002591	0,001766	0,000900
11.	MNC Dana Syariah Kombinasi	-0,002246	0,004609	-0,003059
12.	Insight Syariah Berimbang (i-share)	-0,001899	0,002337	0,000728
13.	Pacific Balance Syariah	0,001307	0,001075	0,002191
14.	Mega Asset Madania Syariah	-0,002868	0,002245	-0,000368
15.	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	-0,002619	0,002570	-0,000200
16.	Pratama Syariah Imbang	-0,001696	0,001705	0,001078
	Rata-Rata Return Keseluruhan	-0,002106	0,002350	0,000469

Sumber : data diolah, 2018

Tabel 4.3 menyajikan data rata-rata *return* dari keseluruhan sampel reksa dana syariah campuran selama periode tahun 2015-2017. Pada tahun 2015 hampir keseluruhan produk reksa dana memiliki nilai rata-rata *return* yang negatif. Nilai *return* yang negatif berarti reksa dana syariah campuran tidak memperoleh tingkat pengembalian atas investasi yang dilakukan. Terdapat satu produk reksa dana yang memiliki nilai positif yaitu reksa dana Pacific Balance Syariah dengan nilai sebesar 0,001307.

Pada tahun 2016 keseluruhan produk reksa dana mencapai nilai rata-rata *return* yang positif dan nilai tertinggi dimiliki oleh reksa dana MNC Dana Syariah Kombinasi dengan nilai sebesar 0,004609. Pada tahun 2017 terdapat 12 reksa dana syariah dengan rata-rata *return* yang positif dan 4 reksa dana memiliki nilai rata-rata *return* negatif. Rata-rata *return* tertinggi dicapai oleh reksa dana Pacific Balance Syariah dengan nilai sebesar 0,002191. Berdasarkan perhitungan rata-rata *return* secara keseluruhan diketahui bahwa pada tahun 2015 reksa dana syariah campuran memiliki *return* sebesar -0,002106. Pada tahun 2016 *return* keseluruhan meningkat menjadi sebesar 0,002350 dan mengalami penurunan kembali pada tahun 2017 menjadi sebesar 0,000469.

Tabel 4.4 Risiko Reksa Dana Syariah Campuran

NO	Reksa Dana Campuran	Rata-Rata Risiko		
		2015	2016	2017
1.	PNM Syariah	0,015092	0,013846	0,008297
2.	Danareksa Syariah Berimbang	0,014546	0,011360	0,005705
3.	Mandiri Investa Syariah Berimbang	0,015035	0,012185	0,001766
4.	AAA Amanah Syariah Fund	0,015686	0,011848	0,006480
5.	TRIM Syariah Berimbang	0,018203	0,013540	0,008385
6.	Avrist Balanced Amar Syariah	0,018699	0,011837	0,002873
7.	Cipta Syariah Balance	0,015620	0,011770	0,007615
8.	Schroder Syariah Balanced Fund	0,013026	0,011096	0,006356

Lanjutan Tabel 4.4				
9.	SAM Syariah Berimbang	0,020362	0,020185	0,010850
10.	Panin Dana Syariah Berimbang	0,022285	0,013602	0,012489
11.	MNC Dana Syariah Kombinasi	0,018265	0,018306	0,015910
12.	Insight Syariah Berimbang (i-share)	0,016264	0,014216	0,010517
13.	Pacific Balance Syariah	0,017185	0,008235	0,013558
14.	Mega Asset Madania Syariah	0,014096	0,013154	0,007276
15.	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	0,016063	0,012824	0,008390
16.	Pratama Syariah Imbang	0,023235	0,014661	0,015565
	Rata-Rata Risiko Keseluruhan	0.017103	0.013291	0.008877

Sumber : data diolah, 2018

Tabel 4.4 menunjukkan data rata-rata risiko 16 reksa dana syariah campuran yang menjadi sampel dalam penelitian selama tiga tahun. Pada tahun 2015 rata-rata risiko tertinggi dimiliki oleh reksa dana Pratama Syariah Imbang dengan nilai standar deviasi sebesar 0,023235. Pada tahun 2016 reksa dana SAM Syariah Berimbang memiliki nilai rata-rata risiko tertinggi sebesar 0,020185.

Pada tahun 2017 reksa dana dengan rata-rata risiko tertinggi adalah MNC Dana Syariah Kombinasi dengan nilai standar deviasi 0,015910. Risiko tinggi yang dimiliki reksa dana berarti kemungkinan penyimpangan atas imbal hasil yang diharapkan adalah besar. Berdasarkan hasil perhitungan rata-rata risiko secara keseluruhan dapat diketahui bahwa reksa dana syariah campuran memiliki risiko sebesar 0.017103 pada tahun 2015. Pada tahun 2016 dan 2017 terjadi penurunan risiko berturut-turut yaitu sebesar 0.013291 dan 0.008877.

c. Return dan Risiko Benchmark (Pembanding)

IRDPT (Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap) dijadikan sebagai pembanding untuk menilai kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan IRDCP (Indeks Reksa Dana Campuran) sebagai pembanding untuk reksa dana syariah campuran. Perbandingan dengan *benchmark* diperlukan untuk mengetahui reksa

dana yang kinerjanya *outperform* (lebih baik) dan *underperform* (lebih buruk). Berikut ini disajikan data perbandingan *return* dan risiko reksa dana syariah dengan masing-masing *benchmark*nya. Perhitungan *return* dan risiko *benchmark* dapat dilihat pada lampiran 14 dan lampiran 15 halaman 147 dan 150.

Tabel 4.5 Perbandingan *Return* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan *Benchmark* IRDPT

NO	Nama Reksa Dana	2015		2016		2017	
		<i>Return</i>	Ket	<i>Return</i>	Ket	<i>Return</i>	Ket
1.	Mega Dana Obligasi Syariah	0,000908	O	0,000783	U	0,000247	U
2.	Mandiri Investa Dana Syariah	0,001027	O	0,001575	O	0,001262	U
3.	PNM Amanah Syariah	0,000353	U	0,000414	U	0,001367	U
4.	BNI Dana Syariah	0,000546	O	0,001435	O	0,000941	U
5.	SAM sukuk syariah sejahtera	0,001106	O	0,002032	O	0,001943	O
6.	MNC Dana Syariah	0,001459	O	0,001866	O	0,001300	U
7.	I - Hajj Syariah Fund	0,001368	O	0,001678	O	0,001847	O
	Benchmark IRDPT	0,000492		0,001234		0,001663	

Keterangan : **O** (*Outperform*)

U (*underperform*)

Sumber : data diolah, 2018

Reksa dana syariah pendapatan tetap yang memiliki kinerja *outperform* adalah reksa dana yang memiliki nilai rata-rata *return* lebih tinggi dibandingkan nilai rata-rata *return benchmark* IRDPT. Berdasarkan data pada tabel 4.5 dapat diketahui bahwa pada tahun 2015 reksa dana pendapatan tetap yang berkinerja *outperform* yaitu Mega Dana Obligasi Syariah, Mandiri Investa Dana Syariah, BNI Dana Syariah, SAM sukuk syariah sejahtera, MNC Dana Syariah, dan I - Hajj Syariah Fund. Pada tahun 2016 reksa dana yang memiliki kinerja *outperform* adalah Mandiri Investa Dana Syariah, BNI Dana Syariah, SAM sukuk syariah sejahtera,

MNC Dana Syariah, dan I - Hajj Syariah Fund. Pada tahun 2017 reksa dana yang memiliki kinerja *outperform* adalah SAM sukuk syariah sejahtera dan I - Hajj Syariah Fund. Berdasarkan tabel 4.5 dapat diketahui juga bahwa terdapat dua produk reksa dana yang berkinerja *outperform* tiga tahun berturut-turut selama periode 2015-2017 yaitu reksa dana SAM sukuk syariah sejahtera dan I - Hajj Syariah Fund.

Tabel 4.6 Perbandingan *Return* Reksa Dana Syariah Campuran dan *Benchmark* IRDCP

NO	Nama Reksa Dana	2015		2016		2017	
		<i>Return</i>	Ket	<i>Return</i>	Ket	<i>Return</i>	Ket
1.	PNM Syariah	-0,004752	<i>U</i>	0,002812	<i>O</i>	0,000956	<i>U</i>
2.	Danareksa Syariah Berimbang	-0,001848	<i>U</i>	0,002193	<i>O</i>	0,001479	<i>O</i>
3.	Mandiri Investa Syariah Berimbang	-0,001240	<i>O</i>	0,002239	<i>O</i>	0,000733	<i>U</i>
4.	AAA Amanah Syariah Fund	-0,002039	<i>U</i>	0,002658	<i>O</i>	0,001630	<i>O</i>
5.	TRIM Syariah Berimbang	-0,002381	<i>U</i>	0,002784	<i>O</i>	0,000453	<i>U</i>
6.	Avrist Balanced Amar Syariah	-0,002738	<i>U</i>	0,001786	<i>O</i>	0,000449	<i>U</i>
7.	Cipta Syariah Balance	-0,001828	<i>U</i>	0,001730	<i>O</i>	0,001582	<i>O</i>
8.	Schroder Syariah Balanced Fund	-0,000194	<i>O</i>	0,002536	<i>O</i>	0,001016	<i>U</i>
9.	SAM Syariah Berimbang	-0,004070	<i>U</i>	0,002562	<i>O</i>	-0,002061	<i>U</i>
10.	Panin Dana Syariah Berimbang	-0,002591	<i>U</i>	0,001766	<i>O</i>	0,000900	<i>U</i>
11.	MNC Dana Syariah Kombinasi	-0,002246	<i>U</i>	0,004609	<i>O</i>	-0,003059	<i>U</i>
12.	Insight Syariah Berimbang (i-share)	-0,001899	<i>U</i>	0,002337	<i>O</i>	0,000728	<i>U</i>
13.	Pacific Balance Syariah	0,001307	<i>O</i>	0,001075	<i>U</i>	0,002191	<i>O</i>

Lanjutan Tabel 4.6							
14.	Mega Asset Madania Syariah	-0,002868	<i>U</i>	0,002245	<i>O</i>	-0,000368	<i>U</i>
15.	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	-0,002619	<i>U</i>	0,002570	<i>O</i>	-0,000200	<i>U</i>
16.	Pratama Syariah Imbang	-0,001696	<i>U</i>	0,001705	<i>O</i>	0,001078	<i>U</i>
	Benchmark IRDCP	-0,001382		0,001683		0,001419	

Keterangan : *O* (*Outperform*)
U (*underperform*)

Sumber : data diolah, 2018

Berdasarkan penyajian data pada tabel 4.6 dapat diketahui bahwa reksa dana syariah campuran yang memiliki kinerja *outperform* berdasarkan perbandingan rata-rata *return* dengan *benchmark* IRDCP pada tahun 2015 adalah Mandiri Investa Syariah Berimbang, Schroder Syariah Balanced Fund, dan Pacific Balance Syariah. Pada tahun 2016 reksa dana syariah yang memiliki kinerja *outperform* adalah hampir keseluruhan sampel reksa dana syariah campuran kecuali Pacific Balance Syariah. Pada tahun 2017 reksa dana yang memiliki kinerja *outperform* adalah Danareksa Syariah Berimbang, AAA Amanah Syariah Fund, Cipta Syariah Balance, dan Pacific Balance Syariah. Kinerja reksa dana syariah yang *outperform* berarti produk reksa dana tersebut memiliki nilai *return* yang lebih tinggi dari *return benchmark* (pembanding).

Tabel 4.7 Perbandingan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan *Benchmark* IRDPT

NO	Nama Reksa Dana	2015		2016		2017	
		Risiko	Ket	Risiko	Ket	Risiko	Ket
1.	Mega Dana Obligasi Syariah	0,004521	<i>O</i>	0,003694	<i>O</i>	0,003008	<i>U</i>

Lanjutan Tabel 4.7							
2.	Mandiri Investa Dana Syariah	0,003083	<i>O</i>	0,001919	<i>O</i>	0,001821	<i>O</i>
3.	PNM Amanah Syariah	0,003938	<i>O</i>	0,002179	<i>O</i>	0,002651	<i>U</i>
4.	BNI Dana Syariah	0,003808	<i>O</i>	0,003374	<i>O</i>	0,003697	<i>U</i>
5.	SAM sukuk syariah sejahtera	0,004422	<i>O</i>	0,004950	<i>U</i>	0,002252	<i>O</i>
6.	MNC Dana Syariah	0,000813	<i>O</i>	0,000618	<i>O</i>	0,000243	<i>O</i>
7.	I - Hajj Syariah Fund	0,001887	<i>O</i>	0,002397	<i>O</i>	0,000580	<i>O</i>
	Benchmark IRDPT	0,005801		0,004162		0,002461	

Keterangan : *O* (*Outperform*)

U (*underperform*)

Sumber : data diolah, 2018

Kinerja reksa dana juga dapat dilihat dari sisi risiko yang kemudian dibandingkan dengan risiko *benchmark* yang digunakan. Tabel 4.7 menampilkan data perbandingan risiko reksa dana syariah pendapatan tetap dengan *benchmark* IRDPT. Reksa dana dapat dikatakan *outperform* (lebih baik) jika memiliki risiko lebih rendah dari risiko *benchmark*. Pada tahun 2015 keseluruhan reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki kinerja *outperform* karena memiliki rata-rata risiko yang lebih rendah dari risiko *benchmark* IRDPT. Pada tahun 2016 hampir keseluruhan reksa dana syariah memiliki kinerja yang *outperform* kecuali reksa dana SAM sukuk syariah sejahtera karena nilai rata-rata risikonya lebih besar dari rata-rata risiko *benchmark* yaitu sebesar 0,004950. Pada tahun 2017 reksa dana yang berkinerja *outperform* adalah I - Hajj Syariah Fund, MNC Dana Syariah, SAM sukuk syariah sejahtera, dan Mandiri Investa Dana Syariah.

Tabel 4.8 Perbandingan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran dan Benchmark IRDCP

NO	Nama Reksa Dana	2015		2016		2017	
		Risiko	Ket	Risiko	Ket	Risiko	Ket
1.	PNM Syariah	0,015092	<i>U</i>	0,013846	<i>U</i>	0,008297	<i>U</i>
2.	Danareksa Syariah Berimbang	0,014546	<i>U</i>	0,011360	<i>U</i>	0,005705	<i>U</i>
3.	Mandiri Investa Syariah Berimbang	0,015035	<i>U</i>	0,012185	<i>U</i>	0,001766	<i>O</i>
4.	AAA Amanah Syariah Fund	0,015686	<i>U</i>	0,011848	<i>U</i>	0,006480	<i>U</i>
5.	TRIM Syariah Berimbang	0,018203	<i>U</i>	0,013540	<i>U</i>	0,008385	<i>U</i>
6.	Avrist Balanced Amar Syariah	0,018699	<i>U</i>	0,011837	<i>U</i>	0,002873	<i>O</i>
7.	Cipta Syariah Balance	0,015620	<i>U</i>	0,011770	<i>U</i>	0,007615	<i>U</i>
8.	Schroder Syariah Balanced Fund	0,013026	<i>U</i>	0,011096	<i>U</i>	0,006356	<i>U</i>
9.	SAM Syariah Berimbang	0,020362	<i>U</i>	0,020185	<i>U</i>	0,010850	<i>U</i>
10.	Panin Dana Syariah Berimbang	0,022285	<i>U</i>	0,013602	<i>U</i>	0,012489	<i>U</i>
11.	MNC Dana Syariah Kombinasi	0,018265	<i>U</i>	0,018306	<i>U</i>	0,015910	<i>U</i>
12.	Insight Syariah Berimbang (i-share)	0,016264	<i>U</i>	0,014216	<i>U</i>	0,010517	<i>U</i>
13.	Pacific Balance Syariah	0,017185	<i>U</i>	0,008235	<i>U</i>	0,013558	<i>U</i>
14.	Mega Asset Madania Syariah	0,014096	<i>U</i>	0,013154	<i>U</i>	0,007276	<i>U</i>
15.	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	0,016063	<i>U</i>	0,012824	<i>U</i>	0,008390	<i>U</i>
16.	Pratama Syariah Imbang	0,023235	<i>U</i>	0,014661	<i>U</i>	0,015565	<i>U</i>
	Benchmark IRDCP	0,012030		0,008023		0,004645	

Keterangan : *O (Outperform)*

U (underperform)

Sumber : data diolah, 2018

. Berdasarkan data pada tabel 4.8 yang menyajikan data perbandingan risiko reksa dana syariah campuran dengan *benchmark* IRDCP dapat diketahui bahwa pada tahun 2015 keseluruhan reksa dana syariah campuran memiliki kinerja *underperform* dilihat dari sisi risiko karena nilai rata-rata risiko reksa dana yang lebih tinggi daripada risiko *benchmark* IRDCP. Pada tahun 2016 keseluruhan kinerja reksa dana syariah campuran juga lebih buruk (*underperform*) dibandingkan dengan rata-rata risiko *benchmark*. Pada tahun 2017 terdapat dua reksa dana syariah campuran yang memiliki kinerja *outperform* yaitu Mandiri Investa Syariah Berimbang dan Avrist Balanced Amar Syariah.

2. Kinerja Berdasarkan Metode Sharpe

a. Kinerja Sharpe Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap

Metode *sharpe* merupakan metode penilaian kinerja reksa dana berdasarkan *return* yang disesuaikan dengan risiko. Metode ini mengukur premi keuntungan suatu portofolio setelah dikurangi dengan *return* aset bebas risiko dan kemudian dibagi dengan risiko total yang diukur melalui standar deviasi. Tabel 4.9 menampilkan data kinerja *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap selama periode 2015-2017. Perhitungan lengkap terkait kinerja *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap dapat dilihat pada lampiran 8 sampai lampiran 10 pada halaman 138-140.

Tabel 4.9 Kinerja Sharpe Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2015-2017

NO	Reksa Dana Pendapatan Tetap	Rata-Rata Nilai Sharpe		
		2015	2016	2017
1.	Mega Dana Obligasi Syariah	-0,285836	-0,171873	-0,204092
2.	Mandiri Investa Dana Syariah	-0,094344	0,232766	0,084864
3.	PNM Amanah Syariah	-0,515351	-0,178355	-0,016675

Lanjutan Tabel 4.9				
4.	BNI Dana Syariah	-0,347391	0,126307	0,706781
5.	SAM sukuk syariah sejahtera	-0,233522	-0,046368	0,544171
6.	MNC Dana Syariah	-0,050052	1,436304	5,395762
7.	I - Hajj Syariah Fund	0,222636	0,159893	3,517074
	Rata-Rata Nilai Sharpe Keseluruhan	-0.186265	0.222667	1.432555

Sumber : data diolah, 2018

Berdasarkan data pada tabel 4.9 dapat diketahui pada tahun 2015 hampir keseluruhan nilai *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap bernilai negatif, hanya terdapat satu reksa dana yang memiliki kinerja positif yaitu I - Hajj Syariah Fund dengan nilai sebesar 0,222636. Perhitungan nilai *sharpe* yang negatif terjadi karena nilai rata-rata *return* reksa dana yang bernilai minus atau nilai rata-rata *return* lebih kecil dari *return* bebas risiko yang dihitung melalui SBI (Sertifikat Bank Indonesia) sehingga reksa dana tidak memiliki premi keuntungan atas risiko. Pada tahun 2016 kinerja *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap lebih baik karena lebih banyak produk yang memiliki nilai *sharpe* positif. Reksa dana yang memiliki nilai *sharpe* tertinggi adalah MNC Dana Syariah dengan nilai *sharpe* sebesar 1,436304.

Pada tahun 2017 terdapat 2 produk reksa dana berkinerja negatif dan 5 reksa dana memiliki kinerja positif. MNC Dana Syariah merupakan produk reksa dana dengan nilai *sharpe* tertinggi yaitu sebesar 5,395762. Berdasarkan tabel 4.9 dapat diketahui juga reksa dana yang memiliki nilai *sharpe* positif berturut-turut selama tiga tahun yaitu reksa dana I - Hajj Syariah Fund. Berdasarkan perhitungan nilai *sharpe* secara keseluruhan selama tiga tahun diketahui bahwa kinerja *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap mengalami peningkatan. Pada tahun 2015 kinerja

sharpe adalah sebesar -0,186265. pada tahun 2016 kinerja *sharpe* sebesar 0,222667 dan pada tahun 2017 kinerja *sharpe* sebesar 1,432555.

b. Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran

Perhitungan lengkap kinerja *sharpe* reksa dana syariah campuran dapat dilihat pada lampiran 11 sampai lampiran 13 halaman 141, 143, 145. Tabel 4.10 berikut ini menampilkan data kinerja *sharpe* reksa dana syariah campuran selama periode tahun 2015-2017.

Tabel 4.10 Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2015-2017

NO	Reksa Dana Campuran	Rata-Rata Nilai <i>Sharpe</i>		
		2015	2016	2017
1.	PNM Syariah	-0,512708	0,214155	-0,090121
2.	Danareksa Syariah Berimbang	-0,210029	-0,365495	0,069953
3.	Mandiri Investa Syariah Berimbang	-0,219599	0,091538	-0,025192
4.	AAA Amanah Syariah Fund	-0,298327	0,200527	0,125639
5.	TRIM Syariah Berimbang	-0,226623	0,141290	-0,082748
6.	Avrist Balanced Amar Syariah	-0,358660	-0,014888	0,020628
7.	Cipta Syariah Balance	-0,245631	-0,163655	0,043100
8.	Schroder Syariah Balanced Fund	-0,129209	0,042588	-0,012271
9.	SAM Syariah Berimbang	-0,319516	0,236530	-0,532187
10.	Panin Dana Syariah Berimbang	-0,288793	-0,297657	0,015283
11.	MNC Dana Syariah Kombinasi	-0,271593	-0,271593	-0,230579
12.	Insight Syariah Berimbang (i-share)	-0,228177	0,128112	-0,069913
13.	Pacific Balance Syariah	-0,083204	0,065757	-0,075598
14.	Mega Asset Madania Syariah	-0,339022	0,260461	-0,153280
15.	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	-0,325258	0,047186	-0,287185
16.	Pratama Syariah Imbang	-0,172342	-0,082966	-0,137941
	Rata-Rata Nilai <i>Sharpe</i> Keseluruhan	-0,264293	0,014493	-0,088900

Sumber : data diolah, 2018

Pada tabel 4.10 disajikan data rata-rata kinerja *sharpe* reksa dana syariah campuran selama tahun 2015 hingga tahun 2017. Pada tahun 2015 keseluruhan reksa dana syariah campuran memiliki kinerja *sharpe* negatif. *Benchmark* IRDCP

yang dijadikan pembanding juga berkinerja negatif dengan nilai *sharpe* sebesar -0,222279. Nilai kinerja *sharpe* negatif terjadi karena rata-rata *return* atau tingkat pengembalian bernilai negatif sehingga hasil perhitungan nilai *sharpe* menjadi negatif. Pada tahun 2016 kinerja *sharpe* reksa dana syariah campuran menunjukkan hasil yang lebih baik dari tahun sebelumnya. Pada periode ini terdapat 10 reksa dana dengan nilai *sharpe* positif dan 6 reksa dana dengan nilai *sharpe* negatif. Nilai *sharpe* tertinggi dimiliki oleh reksa dana Mega Asset Madania Syariah dengan nilai sebesar 0,260461 yang berarti untuk setiap 1% risiko yang ditanggung, maka reksa dana Mega Asset Madania Syariah memberikan premi *return* sebesar 0,260461.

Pada tahun 2017 terdapat 5 produk reksa dana syariah campuran berkinerja positif dan 11 produk berkinerja negatif. Nilai *sharpe* tertinggi dimiliki oleh reksa dana AAA Amanah Syariah Fund dengan nilai *sharpe* sebesar 0,125639. Berdasarkan hasil perhitungan nilai *sharpe* secara keseluruhan diketahui bahwa nilai *sharpe* reksa dana syariah campuran mengalami kenaikan pada tahun 2016 kemudian mengalami penurunan kembali pada tahun 2017. Nilai *sharpe* keseluruhan pada tahun 2015 adalah sebesar -0,264293. Pada tahun 2016 nilai *sharpe* keseluruhan sebesar 0,014493 dan pada tahun 2017 sebesar -0,088900.

c. Kinerja *Sharpe Benchmark* IRDPT dan IRDCP

Perhitungan kinerja *sharpe benchmark* (pembanding) IRDPT dan IRDCP diperlukan untuk menilai kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran yang *outperform* (lebih baik) atau *underperform* (lebih buruk) dilihat dari kinerja *sharpe* (*return* yang telah disesuaikan dengan risiko). Perbandingan dengan *benchmark* juga diperlukan untuk mengetahui kinerja manajer investasi sebagai

pengelola portofolio dalam menghasilkan premi keuntungan atas risiko pada portofolio. Berikut ini ditampilkan data perbandingan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran dengan masing-masing *benchmark*nya. Perhitungan lengkap nilai *sharpe benchmark* dapat dilihat pada lampiran 14 dan lampiran 15 halaman 147 dan 150.

Tabel 4.11 Perbandingan Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Dengan *Benchmark* IRDPT Tahun 2015-2017

NO	Nama Reksa Dana	2015		2016		2017	
		<i>Sharpe</i>	Ket	<i>Sharpe</i>	Ket	<i>Sharpe</i>	Ket
1.	Mega Dana Obligasi Syariah	-0,285836	<i>U</i>	-0,171873	<i>O</i>	-0,204092	<i>U</i>
2.	Mandiri Investa Dana Syariah	-0,094344	<i>O</i>	0,232766	<i>O</i>	0,084864	<i>U</i>
3.	PNM Amanah Syariah	-0,515351	<i>U</i>	-0,178355	<i>O</i>	-0,016675	<i>U</i>
4.	BNI Dana Syariah	-0,347391	<i>U</i>	0,126307	<i>O</i>	0,706781	<i>O</i>
5.	SAM sukuk syariah sejahtera	-0,233522	<i>U</i>	-0,046368	<i>O</i>	0,544171	<i>O</i>
6.	MNC Dana Syariah	-0,050052	<i>O</i>	1,436304	<i>O</i>	5,395762	<i>O</i>
7.	I - Hajj Syariah Fund	0,222636	<i>O</i>	0,159893	<i>O</i>	3,517074	<i>O</i>
	<i>Benchmark</i> IRDPT	-0,202451		-0,215930		0,522960	

Keterangan : *O* (*Outperform*)

U (*underperform*)

Sumber : data diolah, 2018

Tabel 4.11 menampilkan data perbandingan kinerja *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap dengan *benchmark* IRDPT. Pada tahun 2015 terdapat tiga reksa dana yang memiliki kinerja *outperform* (lebih baik) karena memiliki nilai *sharpe* lebih tinggi dari nilai *sharpe benchmark* IRDPT. Reksa dana tersebut adalah

Mandiri Investa Dana Syariah, MNC Dana Syariah, dan I - Hajj Syariah Fund. Kinerja yang *outperform* berarti reksa dana syariah mampu menghasilkan premi keuntungan atas risiko total yang lebih besar dari *benchmark* (pembanding) dan manajer investasi mampu mengelola portofolio dengan baik.

Pada tahun 2016 keseluruhan reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki kinerja yang *outperform* (lebih baik) dibanding kinerja *sharpe benchmark* yang berarti seluruh produk reksa dana memiliki premi atas risiko keseluruhan yang lebih baik dari *benchmark* IRDPT. Hal ini terjadi karena nilai *sharpe benchmark* yang negatif sedangkan reksa dana memiliki kinerja *sharpe* yang positif atau memiliki nilai *sharpe* negatif lebih kecil dari nilai negatif *benchmark*. Pada tahun 2017 terdapat 4 reksa dana berkinerja *outperform* dan 3 reksa dana berkinerja *underperform*. Reksa dana yang berkinerja *outperform* adalah reksa dana BNI Dana Syariah, SAM sukuk syariah sejahtera, MNC Dana Syariah, dan I - Hajj Syariah Fund. Terdapat 2 produk reksa dana yang memiliki kinerja *outperform* berturut-turut selama 2015-2017 yaitu reksa dana MNC Dana Syariah dan I - Hajj Syariah Fund.

Tabel 4.12 Perbandingan Kinerja Sharpe Reksa Dana Syariah Campuran Dengan Benchmark IRDCP Tahun 2015-2017

NO	Nama Reksa Dana	2015		2016		2017	
		<i>sharpe</i>	Ket	<i>sharpe</i>	Ket	<i>sharpe</i>	Ket
1.	PNM Syariah	-0,512708	<i>U</i>	0,214155	<i>O</i>	-0,090121	<i>U</i>
2.	Danareksa Syariah Berimbang	-0,210029	<i>O</i>	-0,365495	<i>U</i>	0,069953	<i>U</i>
3.	Mandiri Investa Syariah Berimbang	-0,219599	<i>O</i>	0,091538	<i>O</i>	-0,025192	<i>U</i>
4.	AAA Amanah Syariah Fund	-0,298327	<i>U</i>	0,200527	<i>O</i>	0,125639	<i>U</i>

Lanjutan Tabel 4.12							
5.	TRIM Syariah Berimbang	-0,226623	<i>U</i>	0,141290	<i>O</i>	-0,082748	<i>U</i>
6.	Avrist Balanced Amar Syariah	-0,358660	<i>U</i>	-0,014888	<i>O</i>	0,020628	<i>U</i>
7.	Cipta Syariah Balance	-0,245631	<i>U</i>	-0,163655	<i>U</i>	0,043100	<i>U</i>
8.	Schroder Syariah Balanced Fund	-0,129209	<i>O</i>	0,042588	<i>O</i>	-0,012271	<i>U</i>
9.	SAM Syariah Berimbang	-0,319516	<i>U</i>	0,236530	<i>O</i>	-0,532187	<i>U</i>
10.	Panin Dana Syariah Berimbang	-0,288793	<i>U</i>	-0,297657	<i>U</i>	0,015283	<i>U</i>
11.	MNC Dana Syariah Kombinasi	-0,271593	<i>U</i>	-0,271593	<i>U</i>	-0,230579	<i>U</i>
12.	Insight Syariah Berimbang (i-share)	-0,228177	<i>U</i>	0,128112	<i>O</i>	-0,069913	<i>U</i>
13.	Pacific Balance Syariah	-0,083204	<i>O</i>	0,065757	<i>O</i>	-0,075598	<i>U</i>
14.	Mega Asset Madania Syariah	-0,339022	<i>U</i>	0,260461	<i>O</i>	-0,153280	<i>U</i>
15.	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	-0,325258	<i>U</i>	0,047186	<i>O</i>	-0,287185	<i>U</i>
16.	Pratama Syariah Imbang	-0,172342	<i>O</i>	-0,082966	<i>O</i>	-0,137941	<i>U</i>
	Benchmark IRDCP	-0,222279		-0,133447		0,160654	

Keterangan : *O* (*Outperform*)

U (*underperform*)

Sumber : data diolah, 2018

Tabel 4.12 menampilkan data perbandingan kinerja *sharpe* reksa dana syariah campuran dengan *benchmark* IRDCP selama periode 2015-2017. Berdasarkan data dapat diketahui bahwa pada tahun 2015 terdapat 5 reksa dana yang memiliki kinerja *outperform* karena memiliki nilai *sharpe* yang lebih tinggi dari nilai *sharpe benchmark* yaitu reksa dana Pratama Syariah Imbang, Pacific Balance Syariah, Schroder Syariah Balanced Fund, Mandiri Investa Syariah

Berimbang, dan Danareksa Syariah Berimbang. Reksa dana yang memiliki kinerja *sharpe* tertinggi dengan nilai sebesar -0,083204 adalah Pacific Balance Syariah.

Pada tahun 2016 terdapat 12 produk reksa dana syariah yang berkinerja *outperform* yang berarti reksa dana memiliki nilai premi atas risiko total lebih baik dari *benchmark*. Pada periode ini kinerja *sharpe benchmark* memiliki nilai negatif sehingga banyak produk reksa dana syariah campuran yang dapat mengungguli kinerja *benchmark* IRDCP. Pada tahun 2017 tidak ada produk reksa dana yang memiliki nilai *sharpe* lebih tinggi dari *benchmark* sehingga tidak ada reksa dana yang berkinerja *outperform*. Reksa dana yang memiliki nilai *sharpe* positif adalah Panin Dana Syariah Berimbang, Cipta Syariah Balance, Avrist Balanced Amar Syariah, AAA Amanah Syariah Fund, dan Danareksa Syariah Berimbang.

C. Analisis Inferensial

1. Uji Normalitas Data

Uji normalitas data dilakukan sebagai persyaratan untuk melakukan uji beda rata-rata (*independent sample t test*). uji normalitas dilakukan pada 4 variabel dalam penelitian ini yaitu nilai *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap, nilai *sharpe* reksa dana syariah campuran, nilai *sharpe benchmark* IRDPT, dan nilai *sharpe benchmark* IRDCP. Nilai *sharpe* yang diuji merupakan hasil perhitungan nilai *sharpe* bulanan yang dihitung berdasarkan nilai rata-rata *return* mingguan dari masing-masing variabel. Terdapat masing-masing 36 sampel untuk keempat variabel selama periode penelitian tahun 2015-2017. Hasil uji normalitas data adalah sebagai berikut :

a. Nilai *sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap

Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Nilai *sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap

One Sample Kolmogrov Smirnov Test		
		RD Pendapatan Tetap
N		36
Normal Parameters	Mean	0,42844589
	Std Deviation	1,153217768
Most Extreme Differences	Absolute	0,174
	Positive	0,174
	Negative	-0,108
Kolmogrov Smirnov - z		1,046
Asymp Sig (2-Tailed)		0,224

Sumber : Output program SPSS 21, 2018

Tabel 4.13 menunjukkan hasil uji normalitas Kolmogrov- Smirnov melalui program SPSS 21. Dari uji normalitas dapat disimpulkan bahwa data nilai *sharpe* reksa dana pendapatan tetap berdistribusi normal karena memiliki nilai Kolmogrov- Smirnov sebesar 1,046 dengan tingkat signifikansi 0,224. Tingkat signifikansi $0,224 > 0,05$ berarti H_0 yang berbunyi “ data berdistribusi normal” diterima.

b. Nilai *sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran

Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas Nilai *sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran

One Sample Kolmogrov Smirnov Test		
		Sharpe RD Campuran
N		36
Normal Parameters	Mean	-0,10176231
	Std Deviation	0,627019812
Most Extreme Differences	Absolute	0,142
	Positive	0,142
	Negative	-0,140
Kolmogrov Smirnov - z		0,854
Asymp Sig (2-Tailed)		0,459

Sumber : Output program SPSS 21, 2018

Tabel 4.14 menunjukkan hasil uji normalitas Kolmogrov Smirnov nilai *sharpe* reksa dana syariah campuran. Dari tabel tersebut dapat diketahui bahwa nilai *sharpe* reksa dana syariah campuran memiliki nilai Kolmogrov Smirnov sebesar

0,854 dengan nilai signifikansi sebesar 0,459. Nilai signifikansi $0,459 > 0,05$ berarti data berdistribusi normal karena H_0 yang berbunyi “ data berdistribusi normal” diterima.

c. Nilai *sharpe Benchmark* IRDPT

Tabel 4.15 Hasil Uji Normalitas Nilai *sharpe Benchmark* IRDPT

One Sample Kolmogrov Smirnov Test		
		Sharpe IRDPT
N		36
Normal Parameters	Mean	0,03776450
	Std Deviation	0,953527221
Most Extreme Differences	Absolute	0,103
	Positive	0,067
	Negative	-0,103
Kolmogrov Smirnov - z		0,618
Asymp Sig (2-Tailed)		0,840

Sumber : Output program SPSS 21, 2018

Pada tabel 4.15 ditampilkan hasil uji normalitas data nilai *sharpe benchmark* IRDPT. Hasil uji Kolmogrov Smirnov nilai *sharpe* IRDPT memperoleh nilai sebesar 0,618 dengan nilai signifikansi sebesar 0,840. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal karena nilai signifikansi $0,840 > 0,05$ sehingga H_0 diterima.

d. Nilai *sharpe Benchmark* IRDCP

Tabel 4.16 Hasil Uji Normalitas Nilai *sharpe Benchmark* IRDCP

One Sample Kolmogrov Smirnov Test		
		Sharpe IRDCP
N		36
Normal Parameters	Mean	-0,07044264
	Std Deviation	0,819516669
Most Extreme Differences	Absolute	0,154
	Positive	0,154
	Negative	-0,149
Kolmogrov Smirnov - z		0,924
Asymp Sig (2-Tailed)		0,361

Sumber : Output program SPSS 21, 2018

Berdasarkan hasil uji normalitas Kolmogrov Smirnov pada tabel 4.16 dapat disimpulkan bahwa data nilai *sharpe benchmark* IRDCP berdistribusi normal. Hal ini dapat dilihat dari besarnya nilai signifikansi $0,361 > 0,05$ sehingga H_0 yang berbunyi “data berdistribusi normal” diterima. Nilai *sharpe benchmark* IRDCP memiliki nilai Kolmogrov Smirnov sebesar 0,924.

2. Uji Hipotesis

Uji hipotesis pada penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat signifikansi perbedaan rata-rata kinerja berdasarkan nilai *sharpe* dari reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT dan IRDCP. Perbandingan kinerja juga dilakukan antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran. Terdapat tiga hipotesis yang akan diuji dengan uji statistik *independent sample t test*.

a. Perbedaan Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan *Benchmark* IRDPT

Tabel 4.17 Hasil Uji *Independent Sample T test* nilai *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap dan *benchmark* IRDPT

pendapatan tetap dan sewa-menyewa THT 1

Group Statistics									
Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean				
Sharpe	IRDPT	36	0,03776450	0,953527221	0,158921203				
Sharpe RD Pendapatan Tetap		36	0,42844589	1,153217768	0,192202961				

Independent Samples Test										
		Levene's Test For Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig	t	df	Sig (2-tailed)	Mean Difference s	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the	
									Lower	Upper
Sharpe	Equal Variances Assumed	0,010	0,921	-1,6	70	0,122	-0,390681	0,2493951	-0,888084	0,10672
	Equal Variances not Assumed			-1,6	67,61	0,122	-0,390681	0,2493951	-0,888393	0,10703

Sumber : Output SPSS 21, 2018

Hipotesis 1

H0 : tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT pada periode tahun 2015-2017

H1 : ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT pada periode tahun 2015-2017

Tabel 4.17 menunjukkan hasil perbandingan kinerja *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap dan *benchmark* IRDPT menggunakan uji statistik *independent sample t test*. Berdasarkan statistik deskriptif dapat diketahui bahwa terdapat perbedaan rata-rata kinerja *sharpe* antar kedua variabel. Reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki nilai rata-rata 0,428445 dan *benchmark* IRDPT memiliki nilai rata-rata 0,037764.

Langkah selanjutnya adalah melihat nilai *Levene test* untuk mengetahui nilai varians kedua variabel sama atau tidak. Pada tabel dapat dilihat bahwa nilai Levene adalah sebesar 0,010 dengan tingkat signifikansi $0,921 > 0,05$ yang berarti data memiliki varians sama. Hasil uji beda rata-rata dilihat dari asumsi varians yang sama adalah sebesar -1,6 dengan tingkat signifikansi $0,122 > 0,05$. Hal ini berarti H0 diterima atau tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT pada periode tahun 2015-2017.

b. Perbedaan Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran dan *Benchmark* IRDCP

Tabel 4.18 Hasil Uji Independent Sample T test nilai *sharpe* reksa dana syariah campuran dan *benchmark* IRDCP

Group Statistics										
Kelompok				N	Mean		Std. Deviation		Std. Error Mean	
Sharpe IRDCP				36	-0,07044264		0,819516669		0,136586112	
Sharpe RD Campuran				36	-0,10176231		0,627019812		0,104503302	
Independent Samples Test										
		Levene's Test For Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig	t	df	Sig (2-tailed)	Mean Differences	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the	
									Lower	Upper
Sharpe	Equal Variances Assumed	0,835	0,364	0,182	70	0,856	0,0313197	0,171979	-0,3116812	0,3743206
	Equal Variances not Assumed			0,182	65,5	0,856	0,0313197	0,171979	-0,3120941	0,3747335

Sumber : Output SPSS 21, 2018

Hipotesis 2

H0 : tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP pada periode tahun 2015-2017

H1 : ada perbedaan kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP pada periode tahun 2015-2017

Pada tabel 4.18 disajikan data hasil uji *independent sample t test* yang terdiri dari statistik deskriptif dan uji beda rata-rata. Dari tabel statistik deskriptif dapat diketahui bahwa reksa dana syariah campuran dan *benchmark* IRDCP memiliki

perbedaan rata-rata kinerja. Reksa dana syariah campuran memiliki rata – rata sebesar -0,101762 dan *benchmark* IRDCP memiliki rata-rata sebesar -0,070442.

Hasil *Levene test* menunjukkan bahwa antara variabel reksa dana syariah campuran dan *benchmark* IRDCP memiliki varians yang sama dengan nilai sebesar 0,835 dan tingkat signifikansi $0,364 > 0,05$. Hasil uji beda (nilai *t*) berdasarkan asumsi varians yang sama adalah sebesar 0,182 dengan tingkat signifikansi 0,856. Tingkat signifikansi $0,856 > 0,05$ yang berarti H_0 diterima atau tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP pada periode tahun 2015-2017.

c. Perbedaan Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan Reksa Dana Syariah Campuran

Tabel 4.19 Hasil Uji Independent Sample T test nilai *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran

Group Statistics										
Kelompok		N	Mean	Std. Deviation		Std. Error Mean				
Sharpe	RD Pendapatan Tetap	36	0,42844589	1,153217768		0,192202961				
	RD Campuran	36	-0,10176231	0,627019812		0,104503302				

Independent Samples Test										
		Levene's Test For Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig	t	df	Sig (2-tailed)	Mean Differences	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the	
Sharpe	Equal Variances Assumed	2,471	0,120	2,42	70	0,018	0,530208	0,2187760	0,0938733	0,9665431
	Equal Variances not Assumed			2,42	54,0	0,019	0,530208	0,2187760	0,0915945	0,9688219

Sumber : Output SPSS 21, 2018

Hipotesis 3

H0 : tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran berdasarkan metode *sharpe* pada periode 2015-2017

H1 : ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran berdasarkan metode *sharpe* pada periode 2015-2017

Tabel 4.18 menunjukkan hasil uji *independent sample t test* antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran. Pada hasil statistik deskriptif dapat diketahui bahwa terdapat perbedaan kinerja antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran. Reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki rata-rata kinerja sebesar 0,428445 dan reksa dana syariah campuran memiliki rata-rata kinerja sebesar -0,101762.

Nilai *Levene test* pada tabel 4.19 adalah sebesar 2,471 dengan nilai signifikansi 0,120. Nilai signifikansi $0,120 > 0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa kedua variabel memiliki varians yang sama. Hasil uji beda rata-rata (uji t) dengan asumsi varians yang sama adalah sebesar 2,42 dengan nilai signifikansi 0,018. Nilai signifikansi $0,018 < 0,05$ sehingga H0 ditolak yang berarti ada perbedaan kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran berdasarkan metode *sharpe* pada periode 2015-2017.

D. Analisis dan Interpretasi Data

Analisis dan interpretasi data dilakukan terhadap hasil uji statistik perbandingan rata-rata kinerja reksa dana syariah dengan *benchmark* untuk menjelaskan atau menafsirkan hasil sesuai dengan teori yang dipakai dalam rangka pencapaian tujuan penelitian. Pembahasan analisis dan interpretasi meliputi

pemberian makna serta alasan dicapainya hasil dari uji hipotesis yang dilakukan. Penelitian ini menggunakan 3 uji hipotesis yang dijelaskan sebagai berikut:

1. Hasil Uji Statistik Perbandingan Rata-Rata Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dengan *Benchmark* IRDPT

Hasil uji hipotesis 1 menggunakan *independent sample t test* menyimpulkan bahwa tidak ada perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT. Hal ini berarti walaupun secara absolut jelas bahwa rata-rata kinerja *sharpe* menunjukkan perbedaan dengan rata-rata kinerja *benchmark* IRDPT yaitu sebesar 0,428445 dan 0,037764, namun perbedaan ini tidak nyata (tidak signifikan) secara statistik. Perbedaan yang tidak signifikan menunjukkan bahwa walaupun reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki rata-rata kinerja yang lebih baik namun perbedaannya tidak signifikan sehingga dianggap setara dengan kinerja *benchmark* (pembanding) IRDPT.

Hasil ini tidak sesuai dengan penelitian yang dilakukan Solkhan (2015) yang menyatakan bahwa terdapat perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah pendapatan tetap dengan *benchmark* kinerja pasar (JII). Perbedaan hasil penelitian ini terjadi karena adanya perbedaan *benchmark* (pembanding) yang digunakan. penelitian Solkhan (2015) menggunakan *Benchmark* kinerja pasar JII (*Jakarta Islamic Index*) sedangkan penelitian ini menggunakan *benchmark* IRDPT (Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap). Hasil penelitian juga tidak sesuai dengan penelitian hasbi (2010) yang menyimpulkan bahwa kinerja reksa dana syariah lebih baik dari sisi *return* maupun risiko dari *benchmark* (pembanding) JII

(*Jakarta Islamic Index*). Tidak adanya perbedaan kinerja terjadi karena reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki kinerja baik sehingga mampu bersaing dengan *benchmark* IRDPT yang menunjukkan kinerja reksa dana secara keseluruhan baik konvensional maupun syariah. Dari sisi *return* reksa dana pendapatan tetap yang dikelola secara syariah memiliki kemungkinan untuk memperoleh *return* yang lebih tinggi dari reksa dana pendapatan tetap yang dikelola secara konvensional karena penghasilannya diperoleh dari skema bagi hasil bukan berdasarkan kupon bunga. Dari sisi risiko reksa dana pendapatan tetap yang dikelola secara syariah memiliki risiko yang lebih rendah karena mayoritas portofolionya dikuasai oleh pasar domestik sehingga tidak terlalu terpengaruh dengan adanya fluktuasi pasar yang disebabkan oleh naik turunnya keadaan pasar internasional.

2. Hasil Uji Statistik Perbandingan Rata-Rata Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran dengan *Benchmark* IRDCP

Hasil uji hipotesis 2 menggunakan *independent sample t test* menyimpulkan bahwa tidak ada perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP. Hal ini berarti walaupun secara absolut jelas bahwa rata-rata kinerja *sharpe* menunjukkan perbedaan dengan rata-rata kinerja *benchmark* IRDCP yaitu sebesar - 0,101762 dan -0,070442, namun perbedaan ini tidak nyata (tidak signifikan) secara statistik. Perbedaan kinerja tidak signifikan berarti keduanya sebanding yang berarti meskipun reksa dana syariah campuran memiliki rata-rata kinerja *sharpe* yang lebih rendah namun masih dapat dikatakan setara jika dibandingkan dengan kinerja *benchmark* IRDCP.

Hasil ini tidak sesuai dengan penelitian yang dilakukan Solkhan (2015) yang menyatakan bahwa terdapat perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah campuran dengan *benchmark* kinerja pasar JII (Jakarta Islamic Index). Hasil penelitian juga tidak sesuai dengan Hasbi (2010) yang menyatakan bahwa kinerja reksa dana syariah lebih baik dari sisi *return* maupun risiko dibanding *benchmark* JII (Jakarta Islamic Index). Tidak adanya perbedaan kinerja antara reksa dana syariah campuran dengan *benchmark* IRDCP terjadi karena reksa dana syariah campuran memiliki risiko fluktuasi lebih tinggi akibat keterbatasan pemilihan portofolio investasi yang harus sesuai dengan prinsip-prinsip syariah sehingga kinerjanya masih dibawah kinerja *benchmark* pasar secara umum walaupun perbedaan kinerjanya tidak signifikan secara statistik.

3. Hasil Uji Statistik Perbandingan Rata-Rata Kinerja *Sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dengan Reksa Dana Syariah Campuran

Hasil uji hipotesis 3 menggunakan *independent sample t test* menyimpulkan bahwa ada perbedaan kinerja signifikan antara reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *Sharpe* dibandingkan dengan reksa dana syariah campuran. Hal ini berarti perbedaan rata-rata kinerja *Sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran secara absolut sebesar 0,428445 dan -0,101762 adalah nyata (signifikan) secara statistik. Perbedaan kinerja *Sharpe* yang signifikan pada tahun 2015-2017 menunjukkan bahwa reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki kinerja yang *outperform* (lebih baik) dibanding reksa dana syariah campuran. Hal ini juga berarti bahwa manajer investasi yang mengelola reksa dana syariah

pendapatan tetap berkinerja lebih baik dalam menghasilkan premi atas risiko dari manajer investasi yang mengelola reksa dana syariah campuran.

Hasil penelitian ini tidak sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Putra (2016) yang melakukan perbandingan kinerja *sharpe* antara reksa dana syariah saham, campuran, dan pendapatan tetap dengan hasil tidak ada perbedaan kinerja yang signifikan. Hasil ini juga tidak sesuai dengan teori yang dikemukakan oleh Hadi (2013:193,201) yang menyatakan bahwa tingkat *return* akan selalu diikuti oleh risiko. Semakin tinggi *return* yang ditawarkan maka semakin tinggi risiko (*high return high risk*).

Hasil kinerja *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap yang lebih baik dari reksa dana syariah campuran menunjukkan bahwa reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki *return* yang lebih tinggi dengan risiko lebih rendah dan reksa dana syariah campuran memiliki *return* lebih rendah dengan risiko yang lebih tinggi. Fenomena ini terjadi karena keadaan pasar yang tidak normal sesuai dengan teori yang dikemukakan (Fahmi, 2013:191) bahwa hubungan antara *return* dan risiko yang bersifat linier terjadi saat pasar bersifat normal dan dapat berubah saat kondisi pasar tidak normal. Reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki kinerja *sharpe* yang lebih baik dari reksa dana syariah campuran karena memiliki risiko yang lebih rendah. Risiko yang lebih rendah pada reksa dana syariah pendapatan tetap terjadi karena sesuai dengan portofolio penyusun investasinya yang mayoritas dialokasikan pada efek syariah berpendapatan tetap seperti obligasi syariah yang memiliki risiko lebih rendah.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui perbedaan rata-rata kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* serta untuk mengetahui perbedaan rata-rata kinerja reksa dana syariah dibandingkan dengan masing-masing *benchmark*, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada periode tahun 2015-2017 reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki rata-rata kinerja metode *sharpe* dengan nilai sebesar 0,428445 sedangkan *benchmark* pembanding IRDPT (Indeks Reksa Dana Pendapatan Tetap) memiliki nilai rata-rata kinerja metode *sharpe* sebesar 0,037764. Hal ini berarti reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki kinerja yang *outperform* (lebih baik) karena nilai rata-rata kinerja *sharpe* lebih besar dibanding rata-rata kinerja *sharpe benchmark* IRDPT $0,428445 > 0,037764$.

Hasil uji statistik *independent sample t test* menunjukkan bahwa perbedaan kinerja *sharpe* antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan *benchmark* IRDPT adalah tidak signifikan karena nilai sig $0,122 > 0,05$ sehingga H_0 diterima yang berarti tidak ada perbedaan rata-rata kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDPT. Selain itu kinerja reksa dana syariah pendapatan tetap tidak kalah jika dibandingkan dengan rata-rata kinerja reksa dana secara

keseluruhan bahkan cenderung lebih baik (*outperform*) karena nilai *sharpe* reksa dana syariah pendapatan tetap yang lebih tinggi.

2. Pada periode tahun 2015-2017 reksa dana syariah campuran memiliki rata-rata kinerja metode *sharpe* dengan nilai sebesar -0,101762 dan *benchmark* IRDCP (Indeks Reksa Dana Campuran) memiliki rata-rata nilai *sharpe* sebesar -0,070442. Hal ini berarti reksa dana syariah campuran memiliki kinerja yang *underperform* (lebih buruk) karena nilai rata-rata kinerja *sharpe* reksa dana syariah campuran lebih kecil dibanding rata-rata kinerja *sharpe benchmark* IRDCP $-0,101762 < -0,070442$.

Hasil uji statistik *independent sample t test* menunjukkan bahwa perbedaan kinerja *sharpe* antara reksa dana syariah campuran dan *benchmark* IRDCP adalah tidak signifikan karena nilai sig $0,856 > 0,05$ yang berarti H_0 diterima atau tidak ada perbedaan kinerja reksa dana syariah campuran berdasarkan metode *sharpe* dibandingkan dengan *benchmark* IRDCP. Meskipun kinerja *sharpe* reksa dana syariah campuran adalah *underperform* (lebih buruk) dibanding *benchmark* IRDCP namun perbedaannya tidak signifikan.

3. Pada periode tahun 2015-2017 reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki nilai rata-rata kinerja *sharpe* sebesar 0,428445 sedangkan reksa dana syariah campuran memiliki nilai rata-rata kinerja *sharpe* sebesar -0,101762. Hal ini berarti reksa dana syariah jenis pendapatan tetap memiliki kinerja yang lebih baik dibanding reksa dana syariah jenis campuran karena $0,428445 > -0,101762$.

Hasil uji statistik *independent sample t test* menunjukkan bahwa perbedaan kinerja *sharpe* antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan reksa dana syariah campuran adalah signifikan karena nilai $\text{sig } 0,018 < 0,05$ sehingga H_0 ditolak yang berarti ada perbedaan kinerja antara reksa dana syariah pendapatan tetap dan campuran. Perbedaan kinerja signifikan berarti reksa dana syariah pendapatan tetap memiliki tingkat *return* lebih tinggi dengan risiko yang lebih rendah sedangkan reksa dana syariah campuran memiliki tingkat *return* lebih rendah dengan risiko yang lebih tinggi.

B. Saran

Berdasarkan hasil analisis dan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Bagi Investor

Investor dapat menentukan keputusan investasi pada produk reksa dana syariah pendapatan tetap atau reksa dana campuran sesuai dengan preferensi risiko masing-masing. Bagi investor yang memiliki preferensi risiko rendah dapat memilih reksa dana syariah jenis pendapatan tetap dan bagi investor yang memiliki preferensi risiko tinggi dapat memilih reksa dana syariah campuran. Dalam memilih produk reksa dana investor harus memperhatikan keadaan perekonomian yang sedang terjadi karena akan mempengaruhi kinerja reksa dana terutama reksa dana jenis campuran yang sifatnya lebih fluktuatif karena keadaan pasar. Keadaan pasar yang tidak normal juga akan berpengaruh pada hubungan *return* dan risiko. Investor yang memilih investasi pada reksa dana syariah pendapatan tetap dapat memilih produk

reksa dana I - Hajj syariah Fund yang memiliki nilai *sharpe* tertinggi pada tahun 2015 dan MNC Dana Syariah yang memiliki nilai *sharpe* tertinggi pada tahun 2016 dan 2017. Investor yang memilih investasi pada reksa dana syariah campuran dapat memilih produk reksa dana Pacific Balance Syariah, Mega Asset Madania Syariah, dan AAA Amanah Syariah Fund karena memiliki nilai *sharpe* tertinggi untuk periode tahun 2015, 2016, dan 2017.

2. Bagi Manajer Investasi

Manajer investasi sebagai pengelola reksa dana diharapkan dapat mempertahankan kinerja reksa dana syariah yang baik (*outperform*) dan memperbaiki kinerja reksa dana syariah yang buruk (*underperform*). Manajer investasi juga harus memperhatikan faktor pasar saat menentukan pemilihan portofolio investasi agar dapat memperkecil risiko turunnya NAB (Nilai Aktiva Bersih) reksa dana syariah.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melengkapi penelitian ini dengan menambah jenis reksa dana syariah yang diteliti sebagai tambahan wawasan bagi investor. Selain itu peneliti selanjutnya juga dapat mengukur kinerja dengan metode dan *benchmark* yang berbeda agar dapat digunakan sebagai perbandingan dengan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Bodie Zvi, Kane Alex, & Marcus Alan J. 2009. *Investments* (6th Edition). Jakarta: Salemba Empat.
- Cahyono, Jaka E. 2000. *Cara Jitu Menjaring Untung Dari Reksa Dana*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Darmawan, Deni. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya .
- Dusuki, Asyraf W. 2015. *Sistem Keuangan Islam (Prinsip dan Operasi)Ed 1 cet1*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Fahmi, Irham. 2013. *Pengantar Pasar Modal*. cet kedua. Bandung: Alfabeta.
- Gozali, Ahmad. 2004. *Halal, berkah, bertambah Mengenal dan Memilih Produk Investasi Syariah*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Progran IBM SPSS23*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hadi, Nor. 2013. *Pasar Modal Acuan Teoritis dan Praktis Investasi di Instrumen Keuangan Pasar Modal*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Halim, Abdul. 2014. *Analisis Investasi dan Aplikasinya dalam Asset Keuangan dan Asset Riil*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hartono, Jogyianto. 2015. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Cet pertama. Yogyakarta: BPFE.
- Huda N, Heykal M. 2010. *Lembaga Keuangan Islam (Tinjauan Teoritis dan Praktis) cet 1*. Jakarta: Prenamedia Group.
- Iskandar, Syamsu. 2013. *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta: IN MEDIKA.
- Jones , Charles P. 2013. *Investments Principle and Concept 12th edition*. John Wiley & Sons

- Manurung, Adler H. 2002. *Lima Bintang Untuk Agen Penjual Reksa Dana*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Mayo, Herbert B. 2014. *Investments An Introduction Eleventh Edition, International Edition*. SOUTH WESTERN Cengage Learning
- Nazir, Moh. *Metode Penelitian*. Cet 10. 2014. Bogor : Ghalia Indonesia
- Reilly F K, Brown K C. 1997. *Investment Analysis and Portofolio Management*. United States : The Dryden Press Harcourt Brace College Publishers
- Sudarsono, Heri. 2004. *Bank dan Lembaga keuangan syariah deskripsi dan ilustrasi*. Yogyakarta: Ekonisia.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, Burhanudin. 2008. *Pasar Modal Syariah (Tinjauan Hukum)*. Yogyakarta: UII Press.
- Sutedi, Adrian. 2011. *Pasar Modal Syariah (sarana investasi keuangan berdasarkan prinsip Syariah)*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Wijaya, Toni. 2013. *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Jurnal

- Dewi, Miranti K dan Ilham Reza F. 2012. Evaluating Performance of Islamic Mutual Funds in Indonesia and Malaysia. *Journal of Applied Economics and Business Research JAEBR*, 2(1): 11-33.
- El-Masry A, López Diego V M, Sáez Juan C M & Ausina E T. 2016. Environmental Conditions, Fund Characteristics, and Islamic Orientation: An Analysis of Mutual Fund Performance for the MENA Region. *Journal of Economic Behavior and Organization*
- Hammami Y & Oueslati A. 2017. Measuring skill in the Islamic mutual fund industry: Evidence from GCC countries, *Journal of International Financial Markets, Institutions & Money*
- Hamzah A & Yohanes A. 2014. Analisis Perbandingan Kinerja Reksa Dana Syariah Dengan Reksa Dana Konvensional Jenis Saham Pada Periode

2008 – 2012. *Jurnal MIX, Volume IV, No. 3*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercubuana Jakarta

Hasbi, Hariandy. 2010. Kinerja Reksa Dana Syariah Tahun 2009 di Indonesia. *Jurnal Keuangan dan Perbankan* Vol.14, No.1. hal 62-73. Fakultas Bisnis dan Manajemen Universitas Widyatama

Hoepner A G.F, Rammal H G, & Michael Rezek. 2011. Islamic mutual funds' financial performance and international investment style: evidence from 20 countries. *The European Journal of Finance* Vol.17, Nos.9 10, October–November 2011, 829–850

Ho C S F, Rahman N A, Yusuf N H M, & Zamzamim Z. 2014. Performance of global Islamic versus conventional share indices: international evidence. *Pacific-basin financial journal* 28, 110-121

Lailiyah E H, Suhadak, Sulasmiyati S. 2016. Analisis Perbandingan Kinerja Reksa Dana Syariah dan Reksa Dana Konvensional (Studi pada Reksadana yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan Periode 2012-2016). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)* Vol.35 No.2. Universitas Brawijaya

Li B, Ee M S, Boo Y L, & Rashid M. 2016. Islamic or conventional mutual funds: Who has the upper hand? Evidence from Malaysia. *Pacific-Basin Finance Journal*

Putra J dan Syarif F. 2014. Analisis Perbandingan Kinerja Reksa Dana Konvensional dengan Reksa Dana Syariah di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan* vol.2 No.3

Rumintang, A.G dan Azhrari M. 2015. Analisis Perbandingan Kinerja Reksa Dana Saham Konvensional dan Reksa Dana Saham Konvensional Menggunakan Metode Sharpe, Treynor, Jensen Pada Tahun 2014. *Jurnal Manajemen* : Vol.2, No.2. Agustus 2015, page 1428. ISSN : 2355-9357

Skripsi

Putra, Bintang P. 2016. Perbandingan Kinerja Reksa Dan Syariah di Indonesia Menggunakan Metode Sharpe pada Reksa Dana Syariah Saham, Pendapatan Tetap, Campuran Periode 2012-2014. Skripsi Program Sarjana FEB Universitas Airlangga

Solkhan, Moh. 2015. Analisis Perbandingan Kinerja Reksadana Saham, Pendapatan Tetap, dan Campuran dengan Kinerja Pasar Menggunakan Metode Sharpe dan Treynor (Studi Pada Reksadana Syariah Periode 2011-2013). Skripsi Program Sarjana FEB Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang

Internet

Badan Pusat Statistik, 2010. Data Sensus Penduduk Tahun 2010 (*online*). Tersedia :<http://sp2010.bps.go.id/index.php/site/tabel?tid=320&wid=0> . diakses 20 Oktober 2017

Dewan Syariah Nasional, 2001. Fatwa NOMOR: 20/DSN-MUI/IV/2001 Pedoman Pelaksanaan Investasi Untuk Reksa Dana Syariah (*online*). Tersedia:https://dsnmu.or.id/produk/fatwa/?wpv_post_search=reksa+da&tahun_masehi%5B%5D=&tahun_hijri%5B%5D=&ketua%5B%5D=&omor_fatwa%5B%5D=&wpv_filter_submit=Cari. Diakses 20 Oktober 2017

Infovesta. 2017.*Infovesta mutual Fund Index* (*online*). Tersedia: <http://www.infovesta.com/> . Diakses 25 Oktober 2017

Economy Okezone.com, 2017. Begini Perkembangan Pasar Modal Syariah Selama 20 Tahun (*online*). Tersedia: <https://economy.okezone.com/read/2017/05/31/278/1704045/begini-perkembangan-pasar-modal-syariah-selama-20-tahun>. Diakses 25 Oktober 2017

Kominfo, 2017. Komite Nasional keuangan Syariah Untuk Pencapaian Pengembangan Ekonomi dan Keuangan Syariah di Indonesia (*online*). Tersedia:https://kominfo.go.id/index.php/content/detail/10204/komite-nasional-keuangan-syariah-untuk-percepatan-pengembangan-ekonomi-dan-keuangan-syariah-di-indonesia/0/artikel_gpr. Diakses 20 Oktober 2017

Materi DSN Level 1 SPMS. 2016. Landasan Fiqih Investasi di Pasar Modal Syariah(*online*). Tersedia:<http://www.ibs.ac.id/img/doc/Materi%20DSN%20Level%201%20SPM%202016%20rev.1.pdf>. Diakses 23 Oktober 2017

Otoritas Jasa Keuangan. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1995 Tentang Pasar MODAL (*online*). Tersedia :<http://www.ojk.go.id/id/kanal/pasar-modal/regulasi/undang>

[undang/Documents/Pages/undang-undang-nomor-8-tahun-1995-tentang-pasar-modal/UU%20Nomor%208%20Tahun%201995%20\(official\).pdf](#).

Diakses 23 Oktober 2017

Otoritas Jasa Keuangan. 2017. Data Produk Reksa Dana Syariah (*online*). Tersedia : http://www.ojk.go.id/id/kanal/syariah/data-dan-statistik/reksa_dana-syariah/Default.aspx . Diakses 23 Oktober 2017

Otoritas Jasa Keuangan. 2017. Statistik investasi keuangan syariah (*online*). Tersedia: www.ojk.go.id . diakses 20 Oktober 2017



Lampiran 1.Perhitungan *Return* dan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2015

No	Nama Reksa Dana	Jenis	Bulan	Tanggal	NAB	Return Mingguan	standard Deviasi	2	Mandiri Investa Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1			
1	Mega Dana Obligasi Syariah	Pendapatan Tetap	1	02/01/2015	1537,17						1	02/01/2015	2743,64	
				09/01/2015	1535,84	-0,000865						09/01/2015	2753,84	0,003718
				16/01/2015	1548,92	0,008517						16/01/2015	2766,10	0,004452
				23/01/2015	1576,45	0,017774						23/01/2015	2792,35	0,009490
				30/01/2015	1583,57	0,004516						30/01/2015	2803,30	0,003921
												rata-rata		0,005395
														0,002747
			2	06/02/2015	1590,79	0,004559					2	06/02/2015	2806,04	0,000977
				13/02/2015	1573,41	-0,010925						13/02/2015	2794,04	-0,004276
				20/02/2015	1586,32	0,008205						20/02/2015	2809,61	0,005573
				27/02/2015	1597,04	0,006758						27/02/2015	2816,12	0,002317
												rata-rata		0,001148
														0,004099
			3	06/03/2015	1586,07	-0,006869					3	06/03/2015	2808,84	-0,002585
				13/03/2015	1581,97	-0,002585						13/03/2015	2809,37	0,000189
				20/03/2015	1589,15	0,004539						20/03/2015	2815,56	0,002203
				27/03/2015	1593,53	0,002756						27/03/2015	2819,01	0,001225
												rata-rata		0,000258
														0,002066
			4	02/04/2015	1590,57	-0,001858					4	02/04/2015	2817,08	-0,000685
				10/04/2015	1595,37	0,003018						10/04/2015	2821,54	0,001583
				17/04/2015	1589,87	-0,003447						17/04/2015	2818,32	-0,001141
				24/04/2015	1588,99	-0,000554						24/04/2015	2807,69	-0,003772
												rata-rata		-0,001004
														0,002197
			5	01/05/2015	1579,11	-0,006218					5	01/05/2015	2803,18	-0,001606
				08/05/2015	1558,73	-0,012906						08/05/2015	2788,48	-0,005244
				15/05/2015	1574,05	0,009829						15/05/2015	2799,33	0,003891
				22/05/2015	1571,84	-0,001404						22/05/2015	2800,55	0,000436
				29/05/2015	1573,78	0,001234						29/05/2015	2798,32	-0,000796
												rata-rata		-0,000664
														0,003311
			6	05/06/2015	1564,38	-0,005973					6	05/06/2015	2788,88	-0,003373
				12/06/2015	1561,15	-0,002065						12/06/2015	2775,95	-0,004636
				19/06/2015	1568,58	0,004759						19/06/2015	2781,53	0,002010
				26/06/2015	1573,95	0,003423						26/06/2015	2804,35	0,008204
												rata-rata		0,000551
														0,005860
			7	03/07/2015	1576,90	0,001874					7	03/07/2015	2815,72	0,004054
				10/07/2015	1576,03	-0,000552						10/07/2015	2828,57	0,004564
				15/07/2015	1581,41	0,003414						15/07/2015	2835,33	0,002390
				24/07/2015	1584,64	0,002042						24/07/2015	2842,60	0,002564
				31/07/2015	1582,22	-0,001527						31/07/2015	2836,85	-0,002023
														0,002310
														0,002596
			8	07/08/2015	1585,44	0,002035					8	07/08/2015	2840,77	0,001382
				14/08/2015	1581,98	-0,002182						14/08/2015	2834,05	-0,002366
				21/08/2015	1582,58	0,000379						21/08/2015	2833,06	-0,000349
				28/08/2015	1581,97	-0,000385						28/08/2015	2832,58	-0,000169
														-0,000376
														0,001537
			9	04/09/2015	1584,31	0,001479					9	04/09/2015	2852,85	0,007156
				11/09/2015	1580,64	-0,002316						11/09/2015	2829,40	-0,008220
				18/09/2015	1576,20	-0,002809						18/09/2015	2826,43	-0,001050
				25/09/2015	1569,60	-0,004187						25/09/2015	2819,93	-0,002300
														-0,001103
														0,006332
			10	02/10/2015	1567,47	-0,001357					10	02/10/2015	2818,27	-0,000589
				09/10/2015	1585,08	0,011235						09/10/2015	2846,71	0,010091
				16/10/2015	1584,63	-0,000284						16/10/2015	2852,21	0,001932
				23/10/2015	1578,98	-0,003566						23/10/2015	2848,88	-0,001168
				30/10/2015	1580,45	0,000931						30/10/2015	2850,36	0,000520
														0,002157
														0,004590
			11	06/11/2015	1592,06	0,007346					11	06/11/2015	2859,41	0,003175
				13/11/2015	1594,86	0,001759						13/11/2015	2863,72	0,001507
				20/11/2015	1595,54	0,000426						20/11/2015	2870,21	0,002266
				27/11/2015	1600,31	0,002990						27/11/2015	2878,42	0,002860
														0,002452
														0,000734
			12	04/12/2015	1600,43	0,000075					12	04/12/2015	2882,76	0,001508
				11/12/2015	1602,02	0,000993						11/12/2015	2889,40	0,002303
				18/12/2015	1601,55	-0,000293						18/12/2015	2890,04	0,000221
				25/12/2015	1605,41	0,002410						25/12/2015	2891,98	0,000671
														0,001176
														0,000921
					rata-rata	0,000796	0,001204							



3	PNM Amanah Syariah	Pendapatan Tetap	1	02/01/2015	1849,19			4	BNI Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1	02/01/2015	2352,48		
				09/01/2015	1851,25	0,001114						09/01/2015	2357,72	0,002227	
				16/01/2015	1854,99	0,002020						16/01/2015	2365,53	0,003313	
				23/01/2015	1858,09	0,001671						23/01/2015	2390,82	0,010691	
				30/01/2015	1860,50	0,001297						30/01/2015	2400,20	0,003923	
						0,001526	0,000403							0,005039	0,003833
			2	06/02/2015	1866,81	0,003392					2	06/02/2015	2405,92	0,002383	
				13/02/2015	1865,71	-0,000589						13/02/2015	2393,41	-0,005200	
				20/02/2015	1870,38	0,002503						20/02/2015	2406,35	0,005407	
				27/02/2015	1872,08	0,000909						27/02/2015	2411,42	0,002107	
						0,001554	0,001759						0,001174	0,004504	
			3	06/03/2015	1872,02	-0,000032					3	06/03/2015	2399,73	-0,004848	
				13/03/2015	1869,72	-0,001229						13/03/2015	2387,46	-0,005113	
				20/03/2015	1872,62	0,001551						20/03/2015	2394,90	0,003116	
				27/03/2015	1874,97	0,001255						27/03/2015	2399,59	0,001958	
						0,000386	0,001277						-0,001222	0,004455	
			4	02/04/2015	1872,53	-0,001301					4	02/04/2015	2395,71	-0,001617	
				10/04/2015	1875,92	0,001810						10/04/2015	2403,58	0,003285	
				17/04/2015	1876,02	0,000053						17/04/2015	2396,01	-0,003149	
				24/04/2015	1879,19	0,001690						24/04/2015	2392,26	-0,001565	
						0,000563	0,001479						-0,000762	0,002796	
			5	01/05/2015	1880,90	0,000910					5	01/05/2015	2384,29	-0,003332	
				08/05/2015	1881,83	0,000494						08/05/2015	2365,98	-0,007679	
				15/05/2015	1885,39	0,001892						15/05/2015	2382,19	0,006851	
				22/05/2015	1886,79	0,000743						22/05/2015	2381,79	-0,000168	
				29/05/2015	1888,13	0,000710						29/05/2015	2380,69	-0,000462	
						0,000950	0,000547						-0,000958	0,005307	
			6	05/06/2015	1888,16	0,000016					6	05/06/2015	2364,71	-0,006712	
				12/06/2015	1887,78	-0,000201						12/06/2015	2354,12	-0,004478	
				19/06/2015	1892,75	0,002633						19/06/2015	2367,61	0,005730	
				26/06/2015	1893,24	0,000259						26/06/2015	2383,88	0,006872	
						0,000677	0,001318						0,000353	0,006944	
			7	03/07/2015	1896,17	0,001548					7	03/07/2015	2385,76	0,000789	
				10/07/2015	1896,85	0,000359						10/07/2015	2379,18	-0,002758	
				15/07/2015	1899,03	0,001149						15/07/2015	2387,27	0,003400	
				24/07/2015	1902,07	0,001601						24/07/2015	2390,22	0,001236	
				31/07/2015	1901,15	-0,000484						31/07/2015	2376,62	-0,005690	
						0,000835	0,000889						-0,000605	0,003601	
			8	07/08/2015	1900,31	-0,000442					8	07/08/2015	2375,56	-0,000446	
				14/08/2015	1892,56	-0,004078						14/08/2015	2365,73	-0,004138	
				21/08/2015	1891,93	-0,000333						21/08/2015	2367,49	0,000744	
				28/08/2015	1883,86	-0,004265						28/08/2015	2362,45	-0,002129	
						-0,002280	0,002187						-0,001492	0,002121	
			9	04/09/2015	1885,81	0,001035					9	04/09/2015	2365,04	0,001096	
				11/09/2015	1879,08	-0,003569						11/09/2015	2355,28	-0,004127	
				18/09/2015	1873,26	-0,003097						18/09/2015	2356,13	0,000361	
				25/09/2015	1863,70	-0,005103						25/09/2015	2351,50	-0,001965	
						-0,002684	0,002623						-0,001159	0,002370	
			10	02/10/2015	1858,83	-0,002613					10	02/10/2015	2362,60	0,004720	
				09/10/2015	1888,37	0,015892						09/10/2015	2401,03	0,016266	
				16/10/2015	1891,36	0,001583						16/10/2015	2403,74	0,001129	
				23/10/2015	1883,98	-0,003902						23/10/2015	2401,50	-0,000932	
				30/10/2015	1884,61	0,000334						30/10/2015	2405,58	0,001699	
						0,002259	0,007933						0,004576	0,006841	
			11	06/11/2015	1890,84	0,003306					11	06/11/2015	2411,85	0,002606	
				13/11/2015	1892,72	0,000994						13/11/2015	2418,44	0,002732	
				20/11/2015	1894,88	0,001141						20/11/2015	2419,57	0,000467	
				27/11/2015	1899,23	0,002296						27/11/2015	2424,80	0,002162	
						0,001934	0,001084						0,001992	0,001046	
			12	04/12/2015	1902,43	0,001685					12	04/12/2015	2428,50	0,001526	
				11/12/2015	1900,44	-0,001046						11/12/2015	2426,64	-0,000766	
				18/12/2015	1834,47	-0,034713						18/12/2015	2419,79	-0,002823	
				25/12/2015	1886,05	0,028117						25/12/2015	2421,09	0,000537	
						-0,001489	0,025759						-0,000381	0,001879	



5	SAM sukuk syariah sejahtera	Pendapatan Tetap	1	02/01/2015	1412,87			6	MNC Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1	02/01/2015	2127,48			
09/01/2015				1418,88	0,004254		09/01/2015					2130,20	0,001279			
16/01/2015			1428,47	0,006759		16/01/2015	2135,56	0,002516								
23/01/2015			1453,11	0,017249		23/01/2015	2147,35	0,005521								
30/01/2015			1462,33	0,006345		30/01/2015	2150,96	0,001681								
					0,008652	0,005836					0,002749	0,001918				
2			06/02/2015	1463,49	0,000793		2	06/02/2015			2153,75	0,001297				
			13/02/2015	1449,48	-0,009573			13/02/2015			2156,48	0,001268				
			20/02/2015	1468,76	0,013301			20/02/2015			2160,88	0,002040				
			27/02/2015	1479,23	0,007128			27/02/2015			2164,99	0,001902				
					0,002913	0,009765						0,001627	0,000402			
3			06/03/2015	1464,32	-0,010080		3	06/03/2015			2168,80	0,001760				
			13/03/2015	1456,38	-0,005422			13/03/2015			2168,90	0,000046				
			20/03/2015	1463,96	0,005205			20/03/2015			2171,22	0,001070				
			27/03/2015	1469,25	0,003613			27/03/2015			2174,28	0,001409				
					-0,001671	0,007302						0,001071	0,000739			
4			02/04/2015	1466,04	-0,002185		4	02/04/2015			2176,51	0,001026				
			10/04/2015	1471,67	0,003840			10/04/2015			2180,10	0,001649				
			17/04/2015	1468,76	-0,001977			17/04/2015			2183,03	0,001344				
			24/04/2015	1468,46	-0,000204			24/04/2015			2188,34	0,002432				
					-0,000132	0,002793						0,001613	0,000603			
5			01/05/2015	1463,00	-0,003718		5	01/05/2015			2191,23	0,001321				
			08/05/2015	1451,51	-0,007854			08/05/2015			2185,62	-0,002560				
			15/05/2015	1460,50	0,006194			15/05/2015			2188,42	0,001281				
			22/05/2015	1460,36	-0,000096			22/05/2015			2191,20	0,001270				
			29/05/2015	1460,61	0,000171			29/05/2015			2193,90	0,001232				
					-0,001061	0,005203						0,000509	0,001716			
6			05/06/2015	1452,88	-0,005292		6	05/06/2015			2194,78	0,000401				
			12/06/2015	1447,29	-0,003848			12/06/2015			2196,59	0,000825				
			19/06/2015	1457,28	0,006903			19/06/2015			2199,48	0,001316				
			26/06/2015	1467,75	0,007185			26/06/2015			2202,53	0,001387				
					0,001237	0,006732						0,000982	0,000461			
7			03/07/2015	1469,96	0,001506		7	03/07/2015			2205,59	0,001389				
			10/07/2015	1468,10	-0,001265			10/07/2015			2209,90	0,001954				
			15/07/2015	1469,95	0,001260			15/07/2015			2212,57	0,001208				
			24/07/2015	1472,48	0,001721			24/07/2015			2216,64	0,001839				
			31/07/2015	1467,42	-0,003436			31/07/2015			2219,40	0,001245				
					-0,000043	0,002248						0,001527	0,000346			
8			07/08/2015	1469,47	0,001397		8	07/08/2015			2222,53	0,001410				
			14/08/2015	1464,17	-0,003607			14/08/2015			2225,15	0,001179				
			21/08/2015	1462,89	-0,000874			21/08/2015			2227,04	0,000849				
			28/08/2015	1462,70	-0,000130			28/08/2015			2228,19	0,000516				
					-0,000803	0,002094						0,000989	0,000390			
9			04/09/2015	1466,27	0,002441		9	04/09/2015			2230,71	0,001131				
			11/09/2015	1463,92	-0,001603			11/09/2015			2233,38	0,001197				
			18/09/2015	1461,68	-0,001530			18/09/2015			2235,06	0,000752				
			25/09/2015	1454,90	-0,004638			25/09/2015			2238,83	0,001687				
					-0,001333	0,002903						0,001192	0,000384			
10			02/10/2015	1455,04	0,000096		10	02/10/2015			2236,10	-0,001219				
			09/10/2015	1469,35	0,009835			09/10/2015			2243,92	0,003497				
			16/10/2015	1474,20	0,003301			16/10/2015			2248,33	0,001965				
			23/10/2015	1470,02	-0,002835			23/10/2015			2253,13	0,002135				
			30/10/2015	1471,28	0,000857			30/10/2015			2257,75	0,002050				
					0,002251	0,004772						0,001686	0,001742			
11			06/11/2015	1479,15	0,005349		11	06/11/2015			2263,00	0,002325				
			13/11/2015	1482,13	0,002015			13/11/2015			2267,65	0,002055				
			20/11/2015	1482,27	0,000094			20/11/2015			2271,53	0,001711				
			27/11/2015	1487,14	0,003286			27/11/2015			2274,87	0,001470				
					0,002686	0,002207						0,001890	0,000376			
12			04/12/2015	1488,61	0,000988		12	04/12/2015			2278,61	0,001644				
			11/12/2015	1489,87	0,000846			11/12/2015			2282,47	0,001694				
			18/12/2015	1488,14	-0,001161			18/12/2015			2285,51	0,001332				
			25/12/2015	1490,57	0,001633			25/12/2015			2290,14	0,002026				
					0,000577	0,001208						0,001674	0,000284			



7	I - Haji Syariah Fund	Pendapatan Tetap	1	02/01/2015	2449,23		
				09/01/2015	2453,42	0,001711	
				16/01/2015	2456,56	0,001280	
				23/01/2015	2459,63	0,001250	
				30/01/2015	2468,93	0,003781	
						0,002005	0,001202
			2	06/02/2015	2472,50	0,001446	
				13/02/2015	2475,81	0,001339	
				20/02/2015	2479,24	0,001385	
				27/02/2015	2491,21	0,004828	
						0,002250	0,001720
			3	06/03/2015	2495,78	0,001834	
				13/03/2015	2498,29	0,001006	
				20/03/2015	2501,55	0,001305	
				27/03/2015	2504,84	0,001315	
						0,001365	0,000344
			4	02/04/2015	2510,11	0,002104	
				10/04/2015	2521,66	0,004601	
				17/04/2015	2523,86	0,000872	
				24/04/2015	2525,73	0,000741	
						0,002080	0,001790
			5	01/05/2015	2521,58	-0,001643	
				08/05/2015	2511,71	-0,003914	
				15/05/2015	2515,41	0,001473	
				22/05/2015	2519,30	0,001546	
				29/05/2015	2526,93	0,003029	
						0,000098	0,002815
			6	05/06/2015	2518,63	-0,003285	
				12/06/2015	2505,83	-0,005082	
				19/06/2015	2510,64	0,001920	
				26/06/2015	2516,76	0,002438	
						-0,001002	0,003752
			7	03/07/2015	2520,37	0,001434	
				10/07/2015	2523,16	0,001107	
				15/07/2015	2525,72	0,001015	
				24/07/2015	2530,36	0,001837	
				31/07/2015	2535,16	0,001897	
						0,001458	0,000405
			8	07/08/2015	2539,49	0,001708	
				14/08/2015	2542,82	0,001311	
				21/08/2015	2546,57	0,001475	
				28/08/2015	2538,27	-0,003259	
						0,000309	0,002384
			9	04/09/2015	2543,52	0,002068	
				11/09/2015	2540,82	-0,001062	
				18/09/2015	2542,03	0,000476	
				25/09/2015	2541,90	-0,000051	
						0,000358	0,001307
			10	02/10/2015	2533,41	-0,003340	
				09/10/2015	2535,40	0,000786	
				16/10/2015	2539,64	0,001672	
				23/10/2015	2568,13	0,011218	
				30/10/2015	2574,46	0,002465	
						0,002560	0,005332
			11	06/11/2015	2579,85	0,002094	
				13/11/2015	2585,76	0,002291	
				20/11/2015	2591,10	0,002065	
				27/11/2015	2598,08	0,002694	
						0,002286	0,000290
			12	04/12/2015	2607,43	0,003599	
				11/12/2015	2612,10	0,001791	
				18/12/2015	2615,48	0,001294	
				25/12/2015	2625,69	0,003904	
						0,002647	0,001297





Lampiran 2. Perhitungan *Return* dan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2016

No	Nama Reksa Dana	Jenis	Bulan	Tanggal	NAB	Return Mingguan	standard Deviasi	2	Mandiri Investa Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1	01/01/2016	2896,54		
1	Mega Dana Obligasi Syariah	Pendapatan Tetap	1	01/01/2016	1606,42							08/01/2016	2899,80	0,001125	
				08/01/2016	1607,20	0,000486						15/01/2016	2929,46	0,010228	
				15/01/2016	1614,68	0,004654						22/01/2016	2938,37	0,003042	
				22/01/2016	1616,41	0,001071						29/01/2016	2939,37	0,000340	
				29/01/2016	1617,32	0,000563								0,003684	0,004508
						0,001694	0,001991								
			2	05/02/2016	1627,78	0,006467					2	05/02/2016	2953,44	0,004787	
				12/02/2016	1630,38	0,001597						12/02/2016	2960,63	0,002434	
				19/02/2016	1634,00	0,002220						19/02/2016	2965,21	0,001547	
				26/02/2016	1637,12	0,001909						26/02/2016	2968,91	0,001248	
						0,003049	0,002293							0,002504	0,001603
			3	04/03/2016	1643,29	0,003769					3	04/03/2016	2980,47	0,003894	
				11/03/2016	1649,07	0,003517						11/03/2016	2991,76	0,003788	
				18/03/2016	1651,13	0,001249						18/03/2016	2996,10	0,001451	
				25/03/2016	1649,79	-0,000812						25/03/2016	3001,15	0,001686	
						0,001931	0,002151							0,002704	0,001316
			4	01/04/2016	1652,93	0,001903					4	01/04/2016	3009,85	0,002899	
				08/04/2016	1652,36	-0,000345						08/04/2016	3008,76	-0,000362	
				15/04/2016	1671,56	0,011620						15/04/2016	3017,77	0,002995	
				22/04/2016	1680,60	0,005408						22/04/2016	3027,42	0,003198	
				29/04/2016	1673,71	-0,004100						29/04/2016	3026,72	-0,000231	
						0,002897	0,005976							0,001700	0,001826
			5	06/05/2016	1677,57	0,002306					5	06/05/2016	3031,01	0,001417	
				13/05/2016	1669,99	-0,004518						13/05/2016	3034,18	0,001046	
				20/05/2016	1676,10	0,003659						20/05/2016	3039,51	0,001757	
				27/05/2016	1674,15	-0,001163						27/05/2016	3039,52	0,000003	
						0,000071	0,003672							0,001056	0,000759
			6	03/06/2016	1678,19	0,002413					6	03/06/2016	3042,06	0,000836	
				10/06/2016	1674,06	-0,002461						10/06/2016	3047,90	0,001920	
				17/06/2016	1677,16	0,001852						17/06/2016	3053,18	0,001732	
				24/06/2016	1675,67	-0,000888						24/06/2016	3052,48	-0,000229	
						0,000229	0,002301							0,001065	0,000984
			7	01/07/2016	1685,92	0,006117					7	01/07/2016	3065,94	0,004410	
				08/07/2016	1692,26	0,003761						08/07/2016	3075,52	0,003125	
				15/07/2016	1685,01	-0,004284						15/07/2016	3079,80	0,001392	
				22/07/2016	1695,52	0,006237						22/07/2016	3091,76	0,003883	
				29/07/2016	1697,31	0,001056						29/07/2016	3098,49	0,002177	
						0,002577	0,004380							0,002997	0,001230
			8	05/08/2016	1711,69	0,008472					8	05/08/2016	3107,41	0,002879	
				12/08/2016	1711,22	-0,000275						12/08/2016	3110,75	0,001075	
				19/08/2016	1712,54	0,000771						19/08/2016	3113,03	0,000733	
				26/08/2016	1707,58	-0,002896						26/08/2016	3106,83	-0,001992	
						0,001518	0,004886							0,000674	0,002011
			9	02/09/2016	1710,73	0,001845					9	02/09/2016	3109,74	0,000937	
				09/09/2016	1715,87	0,003005						09/09/2016	3115,05	0,001708	
				16/09/2016	1706,02	-0,005741						16/09/2016	3116,73	0,000539	
				23/09/2016	1710,43	0,002585						23/09/2016	3123,59	0,002201	
				30/09/2016	1709,64	-0,000462						30/09/2016	3127,20	0,001156	
						0,000246	0,003605							0,001308	0,000654
			10	07/10/2016	1708,96	-0,000398					10	07/10/2016	3129,74	0,000812	
				14/10/2016	1698,16	-0,006320						14/10/2016	3132,22	0,000792	
				21/10/2016	1699,97	0,001066						21/10/2016	3134,16	0,000619	
				28/10/2016	1703,85	0,002282						28/10/2016	3140,49	0,002020	
						-0,000842	0,003812							0,001061	0,000645
			11	04/11/2016	1702,33	-0,000892					11	04/11/2016	3138,38	-0,000672	
				11/11/2016	1694,67	-0,004500						11/11/2016	3142,83	0,001418	
				18/11/2016	1682,81	-0,006998						18/11/2016	3127,30	-0,004941	
				25/11/2016	1673,21	-0,005705						25/11/2016	3114,49	-0,004096	
						-0,004524	0,002627							-0,002073	0,002970
			12	02/12/2016	1672,63	-0,000347					12	02/12/2016	3117,23	0,000880	
				09/12/2016	1688,90	0,009727						09/12/2016	3146,42	0,009364	
				16/12/2016	1672,26	-0,009853						16/12/2016	3137,06	-0,002975	
				23/12/2016	1674,78	0,001507						23/12/2016	3145,85	0,002802	
				30/12/2016	1677,69	0,001738						30/12/2016	3149,09	0,001030	
						0,000554	0,006992							0,002220	0,004516

3	PNM Amanah Syariah	Pendapatan Tetap	1	01/01/2016	1884,79			4	BNI Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1	01/01/2016	2424,21		
				08/01/2016	1886,81	0,001072						08/01/2016	2426,95	0,001130	
				15/01/2016	1899,82	0,006895						15/01/2016	2445,56	0,007668	
				22/01/2016	1903,87	0,002132						22/01/2016	2451,59	0,002466	
				29/01/2016	1907,16	0,001728						29/01/2016	2458,77	0,002929	
						0,002957	0,002662							0,003548	0,002850
			2	05/02/2016	1915,61	0,004431					2	05/02/2016	2479,60	0,008472	
				12/02/2016	1918,07	0,001284						12/02/2016	2487,79	0,003303	
				19/02/2016	1919,26	0,000620						19/02/2016	2487,47	-0,000129	
				26/02/2016	1918,95	-0,000162						26/02/2016	2479,90	-0,003043	
						0,001543	0,002013							0,002151	0,004948
			3	04/03/2016	1922,54	0,001871					3	04/03/2016	2499,45	0,007883	
				11/03/2016	1926,37	0,001992						11/03/2016	2516,05	0,006641	
				18/03/2016	1929,59	0,001672						18/03/2016	2526,17	0,004022	
				25/03/2016	1931,48	0,000979						25/03/2016	2526,55	0,000150	
						0,001628	0,000452							0,004674	0,003419
			4	01/04/2016	1934,95	0,001797					4	01/04/2016	2535,14	0,003400	
				08/04/2016	1937,44	0,001287						08/04/2016	2542,76	0,003006	
				15/04/2016	1940,20	0,001425						15/04/2016	2559,08	0,006418	
				22/04/2016	1943,74	0,001825						22/04/2016	2566,94	0,003071	
				29/04/2016	1944,23	0,000252						29/04/2016	2560,49	-0,002513	
						0,001317	0,000639							0,002677	0,003229
			5	06/05/2016	1945,74	0,000777					5	06/05/2016	2561,21	0,000281	
				13/05/2016	1947,57	0,000941						13/05/2016	2560,29	-0,000359	
				20/05/2016	1949,55	0,001017						20/05/2016	2563,33	0,001187	
				27/05/2016	1945,87	-0,001888						27/05/2016	2562,47	-0,000336	
						0,000212	0,001403							0,000193	0,000726
			6	03/06/2016	1945,76	-0,000057					6	03/06/2016	2562,91	0,000172	
				10/06/2016	1950,23	0,002297						10/06/2016	2577,31	0,005619	
				17/06/2016	1953,47	0,001661						17/06/2016	2577,89	0,000225	
				24/06/2016	1953,89	0,000215						24/06/2016	2574,96	-0,001137	
						0,001029	0,001133							0,001220	0,002999
			7	01/07/2016	1960,44	0,003352					7	01/07/2016	2589,70	0,005724	
				08/07/2016	1964,83	0,002239						08/07/2016	2599,57	0,003811	
				15/07/2016	1967,18	0,001196						15/07/2016	2606,37	0,002616	
				22/07/2016	1971,47	0,002181						22/07/2016	2617,37	0,004220	
				29/07/2016	1973,56	0,001060						29/07/2016	2624,38	0,002678	
						0,002006	0,000928							0,003810	0,001279
			8	05/08/2016	1976,07	0,001272					8	05/08/2016	2633,69	0,003548	
				12/08/2016	1979,03	0,001498						12/08/2016	2640,81	0,002703	
				19/08/2016	1981,37	0,001182						19/08/2016	2646,34	0,002094	
				26/08/2016	1982,38	0,000510						26/08/2016	2640,53	-0,002195	
						0,001115	0,000425							0,001537	0,002559
			9	02/09/2016	1984,50	0,001069					9	02/09/2016	2643,96	0,001299	
				09/09/2016	1987,24	0,001381						09/09/2016	2650,11	0,002326	
				16/09/2016	1987,74	0,000252						16/09/2016	2648,01	-0,000792	
				23/09/2016	1990,29	0,001283						23/09/2016	2615,25	-0,012372	
				30/09/2016	1991,03	0,000372						30/09/2016	2610,44	-0,001839	
						0,000871	0,000525							-0,002276	0,005879
			10	07/10/2016	1992,15	0,000563					10	07/10/2016	2610,66	0,000084	
				14/10/2016	1993,36	0,000607						14/10/2016	2612,02	0,000521	
				21/10/2016	1996,50	0,001575						21/10/2016	2613,30	0,000490	
				28/10/2016	1993,41	-0,001548						28/10/2016	2618,38	0,001944	
						0,000299	0,001317							0,000760	0,000814
			11	04/11/2016	1977,98	-0,007741					11	04/11/2016	2617,83	-0,000210	
				11/11/2016	1957,65	-0,010278						11/11/2016	2621,99	0,001589	
				18/11/2016	1924,52	-0,016923						18/11/2016	2597,21	-0,009451	
				25/11/2016	1908,56	-0,008293						25/11/2016	2576,84	-0,007843	
						-0,010809	0,004220							-0,003979	0,005480
			12	02/12/2016	1917,34	0,004600					12	02/12/2016	2587,15	0,004001	
				09/12/2016	1954,11	0,019178						09/12/2016	2619,81	0,012624	
				16/12/2016	1936,08	-0,009227						16/12/2016	2609,24	-0,004035	
				23/12/2016	1936,50	0,000217						23/12/2016	2616,88	0,002928	
				30/12/2016	1935,05	-0,000749						30/12/2016	2614,29	-0,000990	
						0,002804	0,010433							0,002906	0,006305

5	SAM sukuk syariah sejahtera	Pendapatan Tetap	1	01/01/2016	1493,10			6	MNC Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1	01/01/2016	2292,71		
				08/01/2016	1494,25	0,000770						08/01/2016	2294,66	0,000851	
				15/01/2016	1504,19	0,006652						15/01/2016	2298,57	0,001704	
				22/01/2016	1506,85	0,001768						22/01/2016	2302,25	0,001601	
				29/01/2016	1509,11	0,001500						29/01/2016	2305,81	0,001546	
						0,002673	0,002686							0,001425	0,000389
			2	05/02/2016	1523,40	0,009469					2	05/02/2016	2311,11	0,002299	
				12/02/2016	1531,32	0,005199						12/02/2016	2317,65	0,002830	
				19/02/2016	1531,80	0,000313						19/02/2016	2326,30	0,003732	
				26/02/2016	1525,63	-0,004028						26/02/2016	2332,74	0,002768	
						0,002738	0,005860							0,002907	0,000599
			3	04/03/2016	1538,22	0,008252					3	04/03/2016	2349,38	0,007133	
				11/03/2016	1548,96	0,006982						11/03/2016	2358,85	0,004031	
				18/03/2016	1560,57	0,007495						18/03/2016	2375,88	0,007220	
				25/03/2016	1559,85	-0,000461						25/03/2016	2384,25	0,003523	
						0,005567	0,004053							0,005477	0,001974
			4	01/04/2016	1575,77	0,010206					4	01/04/2016	2388,62	0,001833	
				08/04/2016	1577,41	0,001041						08/04/2016	2392,01	0,001419	
				15/04/2016	1598,72	0,013509						15/04/2016	2395,50	0,001459	
				22/04/2016	1603,83	0,003196						22/04/2016	2399,64	0,001728	
				29/04/2016	1594,33	-0,005923						29/04/2016	2402,63	0,001246	
						0,004406	0,007681							0,001537	0,000239
			5	06/05/2016	1594,80	0,000295					5	06/05/2016	2405,03	0,000999	
				13/05/2016	1589,13	-0,003555						13/05/2016	2409,38	0,001809	
				20/05/2016	1575,49	-0,008583						20/05/2016	2412,25	0,001191	
				27/05/2016	1570,73	-0,003021						27/05/2016	2415,13	0,001194	
						-0,003716	0,003664							0,001298	0,000352
			6	03/06/2016	1579,81	0,005781					6	03/06/2016	2418,04	0,001205	
				10/06/2016	1603,09	0,014736						10/06/2016	2422,14	0,001696	
				17/06/2016	1595,67	-0,004629						17/06/2016	2425,84	0,001528	
				24/06/2016	1589,66	-0,003766						24/06/2016	2428,97	0,001290	
						0,003030	0,009118							0,001430	0,000224
			7	01/07/2016	1614,10	0,015374					7	01/07/2016	2432,86	0,001602	
				08/07/2016	1630,70	0,010284						08/07/2016	2442,75	0,004065	
				15/07/2016	1644,39	0,008395						15/07/2016	2445,55	0,001146	
				22/07/2016	1652,02	0,004640						22/07/2016	2449,53	0,001627	
				29/07/2016	1663,88	0,007179						29/07/2016	2455,63	0,002490	
						0,009175	0,004026							0,002186	0,001157
			8	05/08/2016	1670,76	0,004135					8	05/08/2016	2462,36	0,002741	
				12/08/2016	1698,59	0,016657						12/08/2016	2467,06	0,001909	
				19/08/2016	1702,10	0,002066						19/08/2016	2471,70	0,001881	
				26/08/2016	1696,71	-0,003167						26/08/2016	2475,61	0,001582	
						0,004923	0,008405							0,002028	0,000498
			9	02/09/2016	1699,22	0,001479					9	02/09/2016	2478,68	0,001240	
				09/09/2016	1701,61	0,001407						09/09/2016	2482,47	0,001529	
				16/09/2016	1695,25	-0,003738						16/09/2016	2486,32	0,001551	
				23/09/2016	1706,14	0,006424						23/09/2016	2490,58	0,001713	
				30/09/2016	1705,70	-0,000258						30/09/2016	2494,31	0,001498	
						0,001063	0,003668							0,001506	0,000171
			10	07/10/2016	1702,78	-0,001712					10	07/10/2016	2497,84	0,001415	
				14/10/2016	1699,99	-0,001638						14/10/2016	2501,27	0,001373	
				21/10/2016	1691,59	-0,004941						21/10/2016	2504,62	0,001339	
				28/10/2016	1686,25	-0,003157						28/10/2016	2508,15	0,001409	
						-0,002862	0,001552							0,001384	0,000035
			11	04/11/2016	1677,33	-0,005290					11	04/11/2016	2510,83	0,001069	
				11/11/2016	1676,17	-0,000692						11/11/2016	2513,64	0,001119	
				18/11/2016	1660,45	-0,009379						18/11/2016	2514,20	0,000223	
				25/11/2016	1652,78	-0,004619						25/11/2016	2509,18	-0,001997	
						-0,004995	0,003557							0,000103	0,001459
			12	02/12/2016	1659,31	0,003951					12	02/12/2016	2510,96	0,000709	
				09/12/2016	1675,34	0,009661						09/12/2016	2514,12	0,001258	
				16/12/2016	1667,92	-0,004429						16/12/2016	2517,18	0,001217	
				23/12/2016	1671,43	0,002104						23/12/2016	2520,94	0,001494	
				30/12/2016	1672,44	0,000604						30/12/2016	2523,14	0,000873	
						0,002378	0,005125							0,001110	0,000315

7	I - Haji Syariah Fund	Pendapatan Tetap	1	01/01/2016	2628,98		
				08/01/2016	2629,98	0,000380	
				15/01/2016	2631,14	0,000441	
				22/01/2016	2632,68	0,000585	
				29/01/2016	2635,98	0,001253	
						0,000665	0,000402
			2	05/02/2016	2639,33	0,001271	
				12/02/2016	2643,43	0,001553	
				19/02/2016	2650,76	0,002773	
				26/02/2016	2655,36	0,001735	
						0,001833	0,000655
			3	04/03/2016	2658,96	0,001356	
				11/03/2016	2665,44	0,002437	
				18/03/2016	2674,68	0,003467	
				25/03/2016	2679,64	0,001854	
						0,002278	0,000907
			4	01/04/2016	2684,82	0,001933	
				08/04/2016	2693,62	0,003278	
				15/04/2016	2746,27	0,019546	
				22/04/2016	2757,42	0,004060	
				29/04/2016	2753,16	-0,001545	
						0,005454	0,008165
			5	06/05/2016	2753,05	-0,000040	
				13/05/2016	2757,58	0,001645	
				20/05/2016	2756,25	-0,000482	
				27/05/2016	2753,63	-0,000951	
						0,000043	0,001131
			6	03/06/2016	2756,71	0,001119	
				10/06/2016	2761,83	0,001857	
				17/06/2016	2766,22	0,001590	
				24/06/2016	2770,16	0,001424	
						0,001497	0,000309
			7	01/07/2016	2776,39	0,002249	
				08/07/2016	2790,54	0,005097	
				15/07/2016	2783,80	-0,002415	
				22/07/2016	2786,67	0,001031	
				29/07/2016	2788,97	0,000825	
						0,001357	0,002711
			8	05/08/2016	2792,24	0,001172	
				12/08/2016	2795,24	0,001074	
				19/08/2016	2797,91	0,000955	
				26/08/2016	2800,70	0,000997	
						0,001050	0,000096
			9	02/09/2016	2803,78	0,001100	
				09/09/2016	2807,82	0,001441	
				16/09/2016	2813,97	0,002190	
				23/09/2016	2825,76	0,004190	
				30/09/2016	2834,67	0,003153	
						0,002415	0,001267
			10	07/10/2016	2838,40	0,001316	
				14/10/2016	2845,31	0,002434	
				21/10/2016	2851,60	0,002211	
				28/10/2016	2859,83	0,002886	
						0,002212	0,000660
			11	04/11/2016	2861,72	0,000661	
				11/11/2016	2864,47	0,000961	
				18/11/2016	2841,35	-0,008071	
				25/11/2016	2823,43	-0,006307	
						-0,003189	0,004676
			12	02/12/2016	2844,04	0,007300	
				09/12/2016	2889,59	0,016016	
				16/12/2016	2875,50	-0,004876	
				23/12/2016	2884,46	0,003116	
				30/12/2016	2887,49	0,001050	
						0,004521	0,007781

Lampiran 3. Perhitungan *Return* dan Risiko Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2017

No	Nama Reksa Dana	Jenis	Bulan	Tanggal	NAB	Return Mingguan	standard Deviasi	2	Mandiri Investa Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1				
1	Mega Dana Obligasi Syariah	Pendapatan Tetap	1	06/01/2017	1681,86						1	06/01/2017	3157,55		
				13/01/2017	1679,76	-0,001249						13/01/2017	3167,97	0,003300	
				20/01/2017	1686,78	0,004179						20/01/2017	3176,77	0,002778	
				27/01/2017	1688,20	0,000842						27/01/2017	3179,65	0,000907	
						0,001257	0,002738							0,002328	0,001258
			2	03/02/2017	1691,87	0,002174						2	03/02/2017	3180,62	0,000305
				10/02/2017	1684,57	-0,004315						10/02/2017	3186,45	0,001833	
				17/02/2017	1684,44	-0,000077						17/02/2017	3187,35	0,000282	
				24/02/2017	1681,98	-0,001460						24/02/2017	3189,93	0,000809	
						-0,000920	0,002714							0,000807	0,000726
			3	03/03/2017	1687,96	0,003555						3	03/03/2017	3187,88	-0,000643
				10/03/2017	1684,74	-0,001908						10/03/2017	3190,57	0,000844	
				17/03/2017	1685,74	0,000594						17/03/2017	3195,78	0,001633	
				24/03/2017	1692,41	0,003957						24/03/2017	3202,90	0,002228	
				31/03/2017	1694,31	0,001123						31/03/2017	3206,05	0,000983	
						0,001464	0,002389							0,001009	0,001076
			4	07/04/2017	1696,41	0,001239						4	07/04/2017	3208,34	0,000714
				14/04/2017	1691,62	-0,002824						14/04/2017	3212,78	0,001384	
				21/04/2017	1691,86	0,000142						21/04/2017	3214,04	0,000392	
				28/04/2017	1694,74	0,001702						28/04/2017	3217,72	0,001145	
						0,000065	0,002034							0,000909	0,000442
			5	05/05/2017	1696,36	0,000956						5	05/05/2017	3219,96	0,000696
				12/05/2017	1684,38	-0,007062						12/05/2017	3216,11	-0,001196	
				19/05/2017	1689,24	0,002885						19/05/2017	3221,57	0,001698	
				26/05/2017	1692,76	0,002084						26/05/2017	3226,50	0,001530	
						-0,000284	0,004587							0,000682	0,001326
			6	02/06/2017	1693,65	0,000526						6	02/06/2017	3227,54	0,000322
				09/06/2017	1697,20	0,002096						09/06/2017	3233,31	0,001788	
				16/06/2017	1690,34	-0,004042						16/06/2017	3236,71	0,001052	
				23/06/2017	1688,92	-0,000840						23/06/2017	3235,21	-0,000463	
				30/06/2017	1693,91	0,002955						30/06/2017	3241,87	0,002059	
						0,000139	0,002754							0,000951	0,001041
			7	07/07/2017	1689,68	-0,002497						7	07/07/2017	3234,78	-0,002187
				14/07/2017	1684,53	-0,003048						14/07/2017	3240,62	0,001805	
				21/07/2017	1691,53	0,004155						21/07/2017	3259,77	0,005909	
				28/07/2017	1689,26	-0,001342						28/07/2017	3260,41	0,000196	
						-0,000683	0,003303							0,001431	0,003406
			8	04/08/2017	1692,50	0,001918						8	04/08/2017	3257,44	-0,000911
				11/08/2017	1687,32	-0,003061						11/08/2017	3265,29	0,002410	
				18/08/2017	1687,84	0,000308						18/08/2017	3269,41	0,001262	
				25/08/2017	1695,91	0,004781						25/08/2017	3283,48	0,004304	
						0,000987	0,003271							0,001766	0,002181
			9	01/09/2017	1700,42	0,002659						9	01/09/2017	3318,11	0,010547
				08/09/2017	1705,95	0,003252						08/09/2017	3342,74	0,007423	
				15/09/2017	1699,04	-0,004051						15/09/2017	3334,92	-0,002339	
				22/09/2017	1701,26	0,001307						22/09/2017	3353,70	0,005631	
				29/09/2017	1702,51	0,000735						29/09/2017	3360,39	0,001995	
						0,000780	0,002883							0,004651	0,004983
			10	06/10/2017	1707,01	0,002643						10	06/10/2017	3352,89	-0,002232
				13/10/2017	1700,33	-0,003913						13/10/2017	3352,18	-0,000212	
				20/10/2017	1700,01	-0,000188						20/10/2017	3350,11	-0,000618	
				27/10/2017	1697,74	-0,001335						27/10/2017	3337,79	-0,003677	
						-0,000698	0,002718							-0,001685	0,001589
			11	03/11/2017	1704,75	0,004129						11	03/11/2017	3355,94	0,005438
				10/11/2017	1694,26	-0,006153						10/11/2017	3358,36	0,000721	
				17/11/2017	1697,38	0,001842						17/11/2017	3363,31	0,001474	
				24/11/2017	1697,38	0,000000						24/11/2017	3367,03	0,001106	
						-0,000046	0,004408							0,002185	0,002190
			12	01/12/2017	1702,53	0,003034						12	01/12/2017	3376,88	0,002925
				08/12/2017	1705,06	0,001486						08/12/2017	3377,41	0,000157	
				15/12/2017	1699,87	-0,003044						15/12/2017	3374,48	-0,000868	
				22/12/2017	1702,39	0,001482						22/12/2017	3371,52	-0,000877	
				29/12/2017	1705,01	0,001539						29/12/2017	3368,85	-0,000792	
						0,000900	0,002302							0,000109	0,001633

3	PNM Amanah Syariah	Pendapatan Tetap	1	06/01/2017	1944,29			4	BNI Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1	06/01/2017	2628,85		
				13/01/2017	1969,01	0,012714						13/01/2017	2639,60	0,004089	
				20/01/2017	1980,50	0,005835						20/01/2017	2649,99	0,003936	
				27/01/2017	1975,81	-0,002368						27/01/2017	2651,38	0,000525	
						0,005394	0,007551							0,002850	0,002015
			2	03/02/2017	1972,32	-0,001766					2	03/02/2017	2654,76	0,001275	
				10/02/2017	1981,47	0,004639						10/02/2017	2664,38	0,003624	
				17/02/2017	1984,50	0,001529						17/02/2017	2669,57	0,001948	
				24/02/2017	1983,74	-0,000383						24/02/2017	2671,79	0,000832	
						0,001005	0,002774							0,001920	0,001225
			3	03/03/2017	1988,40	0,002349					3	03/03/2017	2681,45	0,003616	
				10/03/2017	1988,50	0,000050						10/03/2017	2688,31	0,002558	
				17/03/2017	1996,37	0,003958						17/03/2017	2700,74	0,004624	
				24/03/2017	2019,88	0,011776						24/03/2017	2709,59	0,003277	
				31/03/2017	2032,08	0,006040						31/03/2017	2709,60	0,000004	
						0,004835	0,004458							0,002816	0,001739
			4	07/04/2017	2028,83	-0,001599					4	07/04/2017	2716,13	0,002410	
				14/04/2017	2032,57	0,001843						14/04/2017	2722,56	0,002367	
				21/04/2017	2033,07	0,000246						21/04/2017	2727,45	0,001796	
				28/04/2017	2030,87	-0,001082						28/04/2017	2732,31	0,001782	
						-0,000148	0,001538							0,002089	0,000347
			5	05/05/2017	2027,67	-0,001576					5	05/05/2017	2738,50	0,002265	
				12/05/2017	2015,10	-0,006199						12/05/2017	2736,30	-0,000803	
				19/05/2017	2029,59	0,007191						19/05/2017	2746,88	0,003867	
				26/05/2017	2031,58	0,000980						26/05/2017	2754,40	0,002738	
						0,000099	0,005584							0,002017	0,001996
			6	02/06/2017	2034,88	0,001624					6	02/06/2017	2755,86	0,000530	
				09/06/2017	2035,96	0,000531						09/06/2017	2759,78	0,001422	
				16/06/2017	2038,16	0,001081						16/06/2017	2768,36	0,003109	
				23/06/2017	2038,51	0,000172						23/06/2017	2687,57	-0,029183	
				30/06/2017	2043,54	0,002467						30/06/2017	2709,31	0,008089	
						0,001175	0,000909							-0,003207	0,014813
			7	07/07/2017	2035,54	-0,003915					7	07/07/2017	2701,83	-0,002761	
				14/07/2017	2035,28	-0,000128						14/07/2017	2710,36	0,003157	
				21/07/2017	2039,74	0,002191						21/07/2017	2717,01	0,002454	
				28/07/2017	2041,03	0,000632						28/07/2017	2718,50	0,000548	
						-0,000305	0,002593							0,000850	0,002647
			8	04/08/2017	2039,44	-0,000779					8	04/08/2017	2722,22	0,001368	
				11/08/2017	2041,52	0,001020						11/08/2017	2729,54	0,002689	
				18/08/2017	2044,05	0,001239						18/08/2017	2733,24	0,001356	
				25/08/2017	2046,23	0,001067						25/08/2017	2730,22	-0,001105	
						0,000637	0,000948							0,001077	0,001583
			9	01/09/2017	2057,18	0,005351					9	01/09/2017	2743,27	0,004780	
				08/09/2017	2063,68	0,003160						08/09/2017	2752,61	0,003405	
				15/09/2017	2061,66	-0,000979						15/09/2017	2759,06	0,002343	
				22/09/2017	2058,57	-0,001499						22/09/2017	2764,06	0,001812	
				29/09/2017	2065,63	0,003430						29/09/2017	2760,46	-0,001302	
						0,001893	0,002987							0,002208	0,002266
			10	06/10/2017	2062,98	-0,001283					10	06/10/2017	2761,94	0,000536	
				13/10/2017	2063,52	0,000262						13/10/2017	2761,47	-0,000170	
				20/10/2017	2064,31	0,000383						20/10/2017	2764,88	0,001235	
				27/10/2017	2061,68	-0,001274						27/10/2017	2759,20	-0,002054	
						-0,000478	0,000926							-0,000113	0,001415
			11	03/11/2017	2068,05	0,003090					11	03/11/2017	2768,55	0,003389	
				10/11/2017	2070,93	0,001393						10/11/2017	2774,75	0,002239	
				17/11/2017	2072,39	0,000705						17/11/2017	2779,19	0,001600	
				24/11/2017	2072,92	0,000256						24/11/2017	2785,93	0,002425	
						0,001361	0,001244							0,002413	0,000740
			12	01/12/2017	2075,73	0,001356					12	01/12/2017	2796,52	0,003801	
				08/12/2017	2076,93	0,000578						08/12/2017	2799,23	0,000969	
				15/12/2017	2078,59	0,000799						15/12/2017	2805,83	0,002358	
				22/12/2017	2080,31	0,000827						22/12/2017	2727,66	-0,027860	
				29/12/2017	2082,62	0,001110						29/12/2017	2734,67	0,002570	
						0,000934	0,000302							-0,003632	0,013581

5	SAM sukuk syariah sejahtera	Pendapatan Tetap	1	06/01/2017	1677,79			6	MNC Dana Syariah	Pendapatan Tetap	1	06/01/2017	2526,00					
			13/01/2017	1683,22	0,003236						13/01/2017	2529,24	0,001283					
			20/01/2017	1688,37	0,003060						20/01/2017	2532,85	0,001427					
			27/01/2017	1691,06	0,001593						27/01/2017	2536,46	0,001425					
					0,002630	-0,000902							0,001378	0,000083				
			2	03/02/2017	1692,76	0,001005						2	03/02/2017	2539,70	0,001277			
				10/02/2017	1696,68	0,002316							10/02/2017	2543,44	0,001473			
				17/02/2017	1699,08	0,001415							17/02/2017	2546,62	0,001250			
				24/02/2017	1698,18	-0,000530							24/02/2017	2549,61	0,001174			
						0,001051	0,001188								0,001294	0,000127		
			3	03/03/2017	1701,00	0,001661						3	03/03/2017	2552,60	0,001173			
				10/03/2017	1705,44	0,002610							10/03/2017	2555,52	0,001144			
				17/03/2017	1710,99	0,003254							17/03/2017	2558,46	0,001150			
				24/03/2017	1715,53	0,002653							24/03/2017	2563,01	0,001778			
				31/03/2017	1720,07	0,002646							31/03/2017	2566,13	0,001217			
						0,002565	0,000572								0,001293	0,000273		
			4	07/04/2017	1720,76	0,000401						4	07/04/2017	2570,07	0,001535			
				14/04/2017	1724,59	0,002226							14/04/2017	2573,07	0,001167			
				21/04/2017	1726,59	0,001160							21/04/2017	2577,32	0,001652			
				28/04/2017	1730,33	0,002166							28/04/2017	2580,85	0,001370			
						0,001488	0,000874								0,001431	0,000210		
			5	05/05/2017	1732,62	0,001323						5	05/05/2017	2583,64	0,001081			
				12/05/2017	1727,53	-0,002938							12/05/2017	2587,06	0,001324			
				19/05/2017	1736,77	0,005349							19/05/2017	2589,62	0,000990			
				26/05/2017	1741,51	0,002729							26/05/2017	2592,31	0,001039			
						0,001616	0,003464								0,001108	0,000148		
			6	02/06/2017	1745,58	0,002337						6	02/06/2017	2593,88	0,000606			
				09/06/2017	1748,81	0,001850							09/06/2017	2597,92	0,001558			
				16/06/2017	1752,83	0,002299							16/06/2017	2601,11	0,001228			
				23/06/2017	1755,06	0,001272							23/06/2017	2603,92	0,001080			
				30/06/2017	1758,62	0,002028							30/06/2017	2609,21	0,002032			
						0,001957	0,000432								0,001301	0,000533		
			7	07/07/2017	1748,15	-0,005954						7	07/07/2017	2610,98	0,000678			
				14/07/2017	1750,47	0,001327							14/07/2017	2614,29	0,001268			
				21/07/2017	1759,97	0,005427							21/07/2017	2617,79	0,001339			
				28/07/2017	1761,35	0,000784							28/07/2017	2621,29	0,001337			
						0,000396	0,004713								0,001155	0,000320		
			8	04/08/2017	1759,37	-0,001124						8	04/08/2017	2624,31	0,001152			
				11/08/2017	1764,18	0,002734							11/08/2017	2627,85	0,001349			
				18/08/2017	1766,95	0,001570							18/08/2017	2631,38	0,001343			
				25/08/2017	1768,58	0,000922							25/08/2017	2634,91	0,001342			
						0,001026	0,001617								0,001296	0,000096		
			9	01/09/2017	1794,97	0,014922						9	01/09/2017	2641,46	0,002486			
				08/09/2017	1810,28	0,008529							08/09/2017	2643,46	0,000757			
				15/09/2017	1801,74	-0,004718							15/09/2017	2647,03	0,001351			
				22/09/2017	1808,05	0,003502							22/09/2017	2650,56	0,001334			
				29/09/2017	1821,61	0,007500							29/09/2017	2653,98	0,001290			
						0,005947	0,007234								0,001443	0,000633		
			10	06/10/2017	1813,16	-0,004639						10	06/10/2017	2657,53	0,001338			
				13/10/2017	1815,11	0,001075							13/10/2017	2661,03	0,001317			
		20/10/2017	1814,41	-0,000386					20/10/2017	2664,52	0,001312							
		27/10/2017	1804,83	-0,005280					27/10/2017	2668,02	0,001314							
				-0,002307	0,003131						0,001320	0,000012						
	11	03/11/2017	1818,50	0,007574				11	03/11/2017	2671,09	0,001151							
		10/11/2017	1822,34	0,002112					10/11/2017	2674,62	0,001322							
		17/11/2017	1824,41	0,001136					17/11/2017	2677,98	0,001256							
		24/11/2017	1830,61	0,003398					24/11/2017	2681,52	0,001322							
				0,003555	0,002835						0,001263	0,000081						
	12	01/12/2017	1840,79	0,005561				12	01/12/2017	2686,58	0,001887							
		08/12/2017	1843,90	0,001689					08/12/2017	2688,59	0,000748							
		15/12/2017	1846,09	0,001188					15/12/2017	2692,12	0,001313							
		22/12/2017	1854,00	0,004285					22/12/2017	2695,69	0,001326							
		29/12/2017	1861,82	0,004218					29/12/2017	2699,28	0,001332							
				0,003388	0,001867						0,001321	0,000403						

7	I - Haji Syariah Fund	Pendapatan Tetap	1	06/01/2017	2877,32		
				13/01/2017	2883,92	0,002294	
				20/01/2017	2890,82	0,002393	
				27/01/2017	2895,18	0,001508	
						0,002065	0,000485
			2	03/02/2017	2898,73	0,001226	
				10/02/2017	2903,05	0,001490	
				17/02/2017	2907,64	0,001581	
				24/02/2017	2911,27	0,001248	
						0,001387	0,000176
			3	03/03/2017	2916,59	0,001827	
				10/03/2017	2920,82	0,001450	
				17/03/2017	2925,10	0,001465	
				24/03/2017	2929,82	0,001614	
				31/03/2017	2934,39	0,001560	
						0,001583	0,000152
			4	07/04/2017	2939,00	0,001571	
				14/04/2017	2942,88	0,001320	
				21/04/2017	2948,11	0,001777	
				28/04/2017	2952,63	0,001533	
						0,001550	0,000187
			5	05/05/2017	2956,55	0,001328	
				12/05/2017	2961,77	0,001766	
				19/05/2017	2966,44	0,001577	
				26/05/2017	2971,42	0,001679	
						0,001587	0,000189
			6	02/06/2017	2976,42	0,001683	
				09/06/2017	2981,47	0,001697	
				16/06/2017	2986,53	0,001697	
				23/06/2017	2992,48	0,001992	
				30/06/2017	3011,36	0,006309	
						0,002676	0,002035
			7	07/07/2017	3014,06	0,000897	
				14/07/2017	3019,29	0,001735	
				21/07/2017	3023,91	0,001530	
				28/07/2017	3028,46	0,001505	
						0,001417	0,000362
			8	04/08/2017	3033,36	0,001618	
				11/08/2017	3038,19	0,001592	
				18/08/2017	3044,69	0,002139	
				25/08/2017	3047,73	0,000998	
						0,001587	0,000466
			9	01/09/2017	3054,93	0,002362	
				08/09/2017	3066,16	0,003676	
				15/09/2017	3085,43	0,006285	
				22/09/2017	3090,41	0,001614	
				29/09/2017	3095,80	0,001744	
						0,003136	0,001940
			10	06/10/2017	3100,85	0,001631	
				13/10/2017	3105,83	0,001606	
				20/10/2017	3110,61	0,001539	
				27/10/2017	3115,42	0,001546	
						0,001581	0,000045
			11	03/11/2017	3123,11	0,002468	
				10/11/2017	3129,38	0,002008	
				17/11/2017	3134,85	0,001748	
				24/11/2017	3139,69	0,001544	
						0,001942	0,000399
			12	01/12/2017	3146,66	0,002220	
				08/12/2017	3149,48	0,000896	
				15/12/2017	3154,40	0,001562	
				22/12/2017	3159,18	0,001515	
				29/12/2017	3165,74	0,002076	
						0,001654	0,000525

Lampiran 4. Perhitungan *Return* dan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2015

No	Nama Reksa Dana	Jenis	Bulan	Tanggal	NAB	Return Mingguan	standard Deviasi	2	Danareksa Syariah Berimbang	Campuran	1				
1	PNM Syariah	Campuran	1	02/01/2015	3143,12							02/01/2015	5744,39		
				09/01/2015	3132,50	-0,003379						09/01/2015	5724,75	-0,003419	
				16/01/2015	3089,15	-0,013839						16/01/2015	5644,48	-0,014022	
				23/01/2015	3185,34	0,031138						23/01/2015	5767,28	0,021756	
				30/01/2015	3161,48	-0,007491						30/01/2015	5732,95	-0,005953	
														-0,000409	0,015453
			2			0,001607	0,020152					2	06/02/2015	5771,13	0,006660
													13/02/2015	5796,00	0,004309
													20/02/2015	5801,42	0,000935
													27/02/2015	5829,32	0,004809
														0,004178	0,002387
			3			0,001269	0,002955					3	06/03/2015	5838,51	0,001577
													13/03/2015	5756,18	-0,014101
													20/03/2015	5753,23	-0,000512
													27/03/2015	5689,74	-0,011036
														-0,006018	0,007714
			4			-0,007698	0,006464					4	02/04/2015	5732,68	0,007547
													10/04/2015	5758,66	0,004532
													17/04/2015	5704,38	-0,009426
													24/04/2015	5782,02	0,013611
														0,004066	0,009755
			5			0,003217	0,008944					5	01/05/2015	5567,72	-0,037063
													08/05/2015	5665,96	0,017645
													15/05/2015	5736,20	0,012397
													22/05/2015	5768,42	0,005617
													29/05/2015	5694,05	-0,012893
						-0,004953	0,015878							-0,002859	0,022336
			6									6	05/06/2015	5605,91	-0,015479
													12/06/2015	5489,06	-0,020844
													19/06/2015	5503,43	0,002618
													26/06/2015	5476,79	-0,004841
														-0,009637	0,010534
			7			-0,009825	0,007621					7	03/07/2015	5532,34	0,010143
													10/07/2015	5434,14	-0,017750
													15/07/2015	5458,17	0,004422
													24/07/2015	5435,64	-0,004128
													31/07/2015	5409,51	-0,004807
						-0,006832	0,014776							-0,002424	0,010586
			8									8	07/08/2015	5370,82	-0,007152
													14/08/2015	5250,99	-0,022311
													21/08/2015	5105,04	-0,027795
													28/08/2015	5161,92	0,011142
														-0,011529	0,017454
			9			-0,016229	0,016094					9	04/09/2015	5176,56	0,002836
													11/09/2015	5154,75	-0,004213
													18/09/2015	5148,61	-0,001191
													25/09/2015	5032,65	-0,022523
														-0,006273	0,011212
			10			-0,006983	0,011503					10	02/10/2015	5023,78	-0,001762
													09/10/2015	5289,71	0,052934
													16/10/2015	5240,61	-0,009282
													23/10/2015	5317,01	0,014578
													30/10/2015	5170,61	-0,027534
						-0,004894	0,037039							0,005787	0,030391
			11									11	06/11/2015	5257,19	0,016745
													13/11/2015	5185,07	-0,013718
													20/11/2015	5266,25	0,015656
													27/11/2015	5249,02	-0,003272
														0,003853	0,014889
			12			-0,003220	0,018158					12	04/12/2015	5214,04	-0,006664
													11/12/2015	5068,43	-0,027927
													18/12/2015	5187,59	0,023510
													25/12/2015	5226,19	0,007441
														-0,000910	0,021826
						-0,002486	0,021525								

3	Mandiri Investa Syariah Berimbang	Campuran	1	02/01/2015	2808,45			4	AAA Amanah Syariah Fund	Campuran	1	02/01/2015	2460,96		
				09/01/2015	2791,20	-0,006142						09/01/2015	2437,81	-0,009407	
				16/01/2015	2769,86	-0,007645						16/01/2015	2418,65	-0,007860	
				23/01/2015	2856,37	0,031233						23/01/2015	2489,51	0,029297	
				30/01/2015	2832,73	-0,008276						30/01/2015	2464,93	-0,009873	
						0,002292	0,019314							0,000539	0,019191
			2	06/02/2015	2847,13	0,005083					2	06/02/2015	2470,93	0,002434	
				13/02/2015	2863,82	0,005862						13/02/2015	2463,28	-0,003096	
				20/02/2015	2859,24	-0,001599						20/02/2015	2470,30	0,002850	
				27/02/2015	2870,40	0,003903						27/02/2015	2488,16	0,007230	
						0,003312	0,003372							0,002354	0,004232
			3	06/03/2015	2883,19	0,004456					3	06/03/2015	2535,50	0,019026	
				13/03/2015	2851,88	-0,010859						13/03/2015	2527,37	-0,003206	
				20/03/2015	2855,16	0,001150						20/03/2015	2537,32	0,003937	
				27/03/2015	2827,18	-0,009800						27/03/2015	2510,91	-0,010409	
						-0,003763	0,007713							0,002337	0,012573
			4	02/04/2015	2845,59	0,006512					4	02/04/2015	2511,08	0,000068	
				10/04/2015	2860,44	0,005219						10/04/2015	2527,42	0,006507	
				17/04/2015	2836,75	-0,008282						17/04/2015	2498,33	-0,011510	
				24/04/2015	2863,97	0,009595						24/04/2015	2509,49	0,004467	
						0,003261	0,007911							-0,000117	0,008056
			5	01/05/2015	2779,38	-0,029536					5	01/05/2015	2426,60	-0,033031	
				08/05/2015	2812,23	0,011819						08/05/2015	2423,91	-0,001109	
				15/05/2015	2836,20	0,008523						15/05/2015	2458,20	0,014147	
				22/05/2015	2859,58	0,008243						22/05/2015	2461,73	0,001436	
				29/05/2015	2830,65	-0,010117						29/05/2015	2443,56	-0,007381	
						-0,002213	-0,017539							-0,005188	0,017424
			6	05/06/2015	2801,81	-0,010188					6	05/06/2015	2395,40	-0,019709	
				12/06/2015	2758,91	-0,015312						12/06/2015	2344,77	-0,021136	
				19/06/2015	2767,81	0,003226						19/06/2015	2358,40	0,005813	
				26/06/2015	2757,38	-0,003768						26/06/2015	2366,59	0,003473	
						-0,006511	0,008027							-0,007890	0,014515
			7	03/07/2015	2780,94	0,008544					7	03/07/2015	2391,65	0,010589	
				10/07/2015	2745,03	-0,012913						10/07/2015	2344,32	-0,019790	
				15/07/2015	2750,30	0,001920						15/07/2015	2356,77	0,005311	
				24/07/2015	2735,53	-0,005370						24/07/2015	2340,59	-0,006865	
				31/07/2015	2722,12	-0,004902						31/07/2015	2306,24	-0,014676	
						-0,002544	0,008123							-0,005086	0,012895
			8	07/08/2015	2700,51	-0,007939					8	07/08/2015	2274,73	-0,013663	
				14/08/2015	2639,09	-0,022744						14/08/2015	2209,02	-0,028887	
				21/08/2015	2552,43	-0,032837						21/08/2015	2133,13	-0,034355	
				28/08/2015	2588,57	0,014159						28/08/2015	2122,78	-0,004852	
						-0,012340	0,020412							-0,020439	0,013588
			9	04/09/2015	2591,03	0,000950					9	04/09/2015	2129,81	0,003312	
				11/09/2015	2584,41	-0,002555						11/09/2015	2119,00	-0,005076	
				18/09/2015	2582,46	-0,000755						18/09/2015	2106,25	-0,006017	
				25/09/2015	2514,15	-0,026452						25/09/2015	2057,62	-0,023088	
						-0,007203	0,012912							-0,007717	0,011072
			10	02/10/2015	2503,43	-0,004264					10	02/10/2015	2040,73	-0,008209	
				09/10/2015	2653,15	0,059806						09/10/2015	2225,80	0,090688	
				16/10/2015	2618,49	-0,013064						16/10/2015	2208,03	-0,007984	
				23/10/2015	2666,10	0,018182						23/10/2015	2249,96	0,018990	
				30/10/2015	2583,41	-0,031015						30/10/2015	2197,41	-0,023356	
						0,005929	0,034937							0,014026	0,045492
			11	06/11/2015	2620,01	0,014167					11	06/11/2015	2227,15	0,013534	
				13/11/2015	2580,91	-0,014924						13/11/2015	2201,97	-0,011306	
				20/11/2015	2629,43	0,018800						20/11/2015	2230,88	0,013129	
				27/11/2015	2616,01	-0,005104						27/11/2015	2234,60	0,001668	
						0,003235	0,015927							0,004256	0,011743
			12	04/12/2015	2598,47	-0,006705					12	04/12/2015	2221,62	-0,005809	
				11/12/2015	2523,97	-0,028671						11/12/2015	2168,82	-0,023766	
				18/12/2015	2585,38	0,024331						18/12/2015	2183,36	0,006704	
				25/12/2015	2631,21	0,017727						25/12/2015	2219,84	0,016708	
						0,001670	0,024235							-0,001541	0,017447

9	SAM Syariah Berimbang	Campuran	1	02/01/2015	2153,50		
				09/01/2015	2149,07	-0,002057	
				16/01/2015	2108,25	-0,018994	
				23/01/2015	2174,14	0,031253	
				30/01/2015	2185,23	0,005101	
						0,003826	0,020891
			2	06/02/2015	2190,43	0,002380	
				13/02/2015	2184,52	-0,002698	
				20/02/2015	2215,40	0,014136	
				27/02/2015	2244,04	0,012928	
						0,006686	0,008187
			3	06/03/2015	2192,45	-0,022990	
				13/03/2015	2151,65	-0,018609	
				20/03/2015	2161,70	0,004671	
				27/03/2015	2108,54	-0,024592	
						-0,015380	0,013604
			4	02/04/2015	2140,49	0,015153	
				10/04/2015	2158,51	0,008419	
				17/04/2015	2128,97	-0,013685	
				24/04/2015	2139,48	0,004937	
						0,003706	0,012345
			5	01/05/2015	2028,19	-0,052017	
				08/05/2015	2050,93	0,011212	
				15/05/2015	2093,96	0,020981	
				22/05/2015	2106,53	0,006003	
				29/05/2015	2046,85	-0,028331	
				-0,008431	0,030639		
			6	05/06/2015	2010,66	-0,017681	
				12/06/2015	1935,01	-0,037624	
				19/06/2015	1932,89	-0,001096	
				26/06/2015	1956,20	0,012060	
						-0,011085	0,021473
			7	03/07/2015	1967,49	0,005771	
				10/07/2015	1950,48	-0,008646	
				15/07/2015	1944,10	-0,003271	
				24/07/2015	1924,06	-0,010308	
				31/07/2015	1884,15	-0,020743	
				-0,007439	0,009728		
			8	07/08/2015	1865,44	-0,009930	
				14/08/2015	1791,69	-0,039535	
				21/08/2015	1691,09	-0,056148	
				28/08/2015	1672,34	-0,011088	
						-0,029175	0,022601
			9	04/09/2015	1665,38	-0,004162	
				11/09/2015	1652,99	-0,007440	
				18/09/2015	1673,16	0,012202	
				25/09/2015	1651,89	-0,012712	
						-0,003028	0,010747
			10	02/10/2015	1633,83	-0,010933	
				09/10/2015	1777,60	0,087996	
				16/10/2015	1747,95	-0,016680	
				23/10/2015	1810,00	0,035499	
				30/10/2015	1745,86	-0,035436	
				0,012089	0,049815		
			11	06/11/2015	1783,43	0,021519	
				13/11/2015	1739,42	-0,024677	
				20/11/2015	1763,95	0,014102	
				27/11/2015	1743,22	-0,011752	
						-0,000202	0,021671
			12	04/12/2015	1727,99	-0,008737	
				11/12/2015	1669,77	-0,033692	
				18/12/2015	1707,01	0,022302	
				25/12/2015	1738,63	0,018524	
						-0,000401	0,022646

10	Panin Dana Syariah Berimbang	Campuran	1	02/01/2015	1095,34		
				09/01/2015	1098,90	0,003250	
				16/01/2015	1084,68	-0,012940	
				23/01/2015	1131,40	0,043073	
				30/01/2015	1117,67	-0,012135	
						0,005312	0,026253
			2	06/02/2015	1123,10	0,004858	
				13/02/2015	1118,66	-0,003953	
				20/02/2015	1129,02	0,009261	
				27/02/2015	1145,13	0,014269	
			3	06/03/2015	1128,66	-0,014383	
				13/03/2015	1102,05	-0,023577	
				20/03/2015	1104,87	0,002559	
				27/03/2015	1088,22	-0,015070	
			4	02/04/2015	1118,34	0,027678	
				10/04/2015	1126,73	0,007502	
				17/04/2015	1110,59	-0,014325	
				24/04/2015	1113,39	0,002521	
			5	01/05/2015	1051,15	-0,055901	
				08/05/2015	1052,14	0,000942	
				15/05/2015	1076,65	0,023295	
				22/05/2015	1092,92	0,015112	
				29/05/2015	1076,71	-0,014832	
						-0,006277	0,031304
			6	05/06/2015	1044,63	-0,029794	
				12/06/2015	1009,56	-0,033572	
				19/06/2015	1015,52	0,005904	
				26/06/2015	1007,17	-0,008222	
			7	03/07/2015	1018,85	0,011597	
				10/07/2015	1002,99	-0,015567	
				15/07/2015	1005,25	0,002253	
				24/07/2015	995,71	-0,009490	
				31/07/2015	986,40	-0,009350	
						-0,004111	0,010896
			8	07/08/2015	975,31	-0,011243	
				14/08/2015	937,20	-0,039075	
				21/08/2015	886,45	-0,054151	
				28/08/2015	885,55	-0,001015	
			9	04/09/2015	880,47	-0,005737	
				11/09/2015	877,77	-0,003067	
				18/09/2015	870,85	-0,007884	
				25/09/2015	842,66	-0,032371	
			10	02/10/2015	833,43	-0,010953	
				09/10/2015	929,31	0,115043	
				16/10/2015	921,32	-0,008598	
				23/10/2015	953,60	0,035037	
				30/10/2015	913,48	-0,042072	
						0,017691	0,060954
			11	06/11/2015	945,33	0,034867	
				13/11/2015	935,31	-0,010599	
				20/11/2015	943,87	0,009152	
				27/11/2015	937,57	-0,006675	
			12	04/12/2015	927,32	-0,010933	
				11/12/2015	911,32	-0,017254	
				18/12/2015	922,64	0,012422	
				25/12/2015	956,85	0,037078	

11	MNC Dana Syariah Kombinasi	Campuran	1	02/01/2015	1111,72			12	Insight Syariah Berimbang (i- share)	Campuran	1	02/01/2015	1100,56		
				09/01/2015	1117,35	0,005064						09/01/2015	1097,28	-0,002980	
				16/01/2015	1107,80	-0,008547						16/01/2015	1082,60	-0,013379	
				23/01/2015	1144,28	0,032930						23/01/2015	1115,76	0,030630	
				30/01/2015	1128,63	-0,013677						30/01/2015	1106,39	-0,008398	
						0,003943	0,020880							0,001468	0,019899
			2	06/02/2015	1132,74	0,003642					2	06/02/2015	1111,39	0,004519	
				13/02/2015	1136,01	0,002887						13/02/2015	1117,03	0,005075	
				20/02/2015	1133,82	-0,001928						20/02/2015	1111,84	-0,004646	
				27/02/2015	1138,80	0,004392						27/02/2015	1123,08	0,010109	
						0,002248	0,002851							0,003764	0,006145
			3	06/03/2015	1129,39	-0,008263					3	06/03/2015	1134,01	0,009732	
				13/03/2015	1114,50	-0,013184						13/03/2015	1114,97	-0,016790	
				20/03/2015	1123,25	0,007851						20/03/2015	1115,81	0,000753	
				27/03/2015	1092,61	-0,027278						27/03/2015	1095,35	-0,018336	
						-0,010219	0,014493							-0,006160	0,013682
			4	02/04/2015	1095,81	0,002929					4	02/04/2015	1103,17	0,007139	
				10/04/2015	1101,27	0,004983						10/04/2015	1109,94	0,006137	
				17/04/2015	1091,89	-0,008517						17/04/2015	1089,96	-0,018001	
				24/04/2015	1088,91	-0,002729						24/04/2015	1100,01	0,009221	
						-0,000834	0,006072							0,001124	0,012814
			5	01/05/2015	1029,99	-0,054109					5	01/05/2015	1051,12	-0,044445	
				08/05/2015	1038,87	0,008621						08/05/2015	1068,59	0,016620	
				15/05/2015	1058,79	0,019175						15/05/2015	1083,94	0,014365	
				22/05/2015	1073,75	0,014129						22/05/2015	1092,00	0,007436	
				29/05/2015	1067,17	-0,006128						29/05/2015	1081,75	-0,009386	
						-0,003662	0,029749							-0,003082	0,025268
			6	05/06/2015	1046,05	-0,019791					6	05/06/2015	1066,17	-0,014403	
				12/06/2015	1016,70	-0,028058						12/06/2015	1045,38	-0,019500	
				19/06/2015	1019,25	0,002508						19/06/2015	1048,45	0,002937	
				26/06/2015	1018,48	-0,000755						26/06/2015	1039,27	-0,008756	
						-0,011524	0,014771							-0,009930	0,009635
			7	03/07/2015	1035,52	0,016731					7	03/07/2015	1053,41	0,013606	
				10/07/2015	1026,01	-0,009184						10/07/2015	1031,74	-0,020571	
				15/07/2015	1034,56	0,008333						15/07/2015	1036,93	0,005030	
				24/07/2015	1023,34	-0,010845						24/07/2015	1030,26	-0,006432	
				31/07/2015	998,85	-0,023931						31/07/2015	1021,00	-0,008988	
						-0,003779	0,016222							-0,003471	0,013186
			8	07/08/2015	982,18	-0,016689					8	07/08/2015	1009,38	-0,011381	
				14/08/2015	960,41	-0,022165						14/08/2015	982,33	-0,026799	
				21/08/2015	930,50	-0,031143						21/08/2015	946,15	-0,036831	
				28/08/2015	935,43	0,005298						28/08/2015	960,92	0,015611	
						-0,016175	0,015506							-0,014850	0,022846
			9	04/09/2015	936,31	0,000941					9	04/09/2015	965,25	0,004506	
				11/09/2015	932,17	-0,004422						11/09/2015	960,70	-0,004714	
				18/09/2015	938,82	0,007134						18/09/2015	961,80	0,001145	
				25/09/2015	912,41	-0,028131						25/09/2015	940,06	-0,022603	
						-0,006120	0,015415							-0,005417	0,012075
			10	02/10/2015	907,40	-0,005491					10	02/10/2015	938,30	-0,001872	
				09/10/2015	958,64	0,056469						09/10/2015	978,52	0,042865	
				16/10/2015	948,50	-0,010577						16/10/2015	971,70	-0,006970	
				23/10/2015	981,26	0,034539						23/10/2015	988,31	0,017094	
				30/10/2015	946,92	-0,034996						30/10/2015	967,60	-0,020955	
						0,007989	0,036842							0,006032	0,024692
			11	06/11/2015	967,04	0,021248					11	06/11/2015	979,99	0,012805	
				13/11/2015	949,35	-0,018293						13/11/2015	968,58	-0,011643	
				20/11/2015	965,70	0,017222						20/11/2015	984,72	0,016664	
				27/11/2015	961,27	-0,004587						27/11/2015	982,23	-0,002529	
						0,003897	0,018646							0,003824	0,013230
			12	04/12/2015	951,95	-0,009696					12	04/12/2015	977,38	-0,004938	
				11/12/2015	932,42	-0,020516						11/12/2015	955,28	-0,022611	
				18/12/2015	949,79	0,018629						18/12/2015	977,38	0,023135	
				25/12/2015	988,45	0,040704						25/12/2015	996,98	0,020054	
						0,007280	0,027729							0,003910	0,021694

13	Pacific Balance Syariah	Campuran	1	02/01/2015	1281,36		
				09/01/2015	1281,40	0,000031	
				16/01/2015	1289,05	0,005970	
				23/01/2015	1336,98	0,037182	
				30/01/2015	1340,06	0,002304	
						0,011372	0,017380
			2	06/02/2015	1360,34	0,015134	
				13/02/2015	1358,15	-0,001610	
				20/02/2015	1371,98	0,010183	
				27/02/2015	1370,66	-0,000962	
						0,005686	0,008305
			3	06/03/2015	1372,54	0,001372	
				13/03/2015	1343,69	-0,021019	
				20/03/2015	1345,64	0,001451	
				27/03/2015	1329,61	-0,011913	
						-0,007527	0,010971
			4	02/04/2015	1348,71	0,014365	
				10/04/2015	1356,58	0,005835	
				17/04/2015	1339,63	-0,012495	
				24/04/2015	1341,61	0,001478	
						0,002296	0,011219
			5	01/05/2015	1285,03	-0,042173	
				08/05/2015	1295,50	0,008148	
				15/05/2015	1308,34	0,009911	
				22/05/2015	1328,97	0,015768	
				29/05/2015	1321,56	-0,005576	
						-0,002784	0,023367
			6	05/06/2015	1305,51	-0,012145	
				12/06/2015	1286,97	-0,014201	
				19/06/2015	1321,67	0,026963	
				26/06/2015	1321,48	-0,000144	
						0,000118	0,018940
			7	03/07/2015	1340,86	0,014665	
				10/07/2015	1315,74	-0,018734	
				15/07/2015	1321,07	0,004051	
				24/07/2015	1321,97	0,000681	
				31/07/2015	1308,16	-0,010447	
						-0,001957	0,012970
			8	07/08/2015	1292,94	-0,011635	
				14/08/2015	1258,98	-0,026266	
				21/08/2015	1216,21	-0,033972	
				28/08/2015	1217,18	0,000798	
						-0,017769	0,015460
			9	04/09/2015	1206,41	-0,008848	
				11/09/2015	1201,76	-0,003854	
				18/09/2015	1205,07	0,002754	
				25/09/2015	1173,22	-0,026430	
						-0,009095	0,012496
			10	02/10/2015	1173,48	0,000222	
				09/10/2015	1234,32	0,051846	
				16/10/2015	1214,73	-0,015871	
				23/10/2015	1262,35	0,039202	
				30/10/2015	1242,53	-0,015701	
						0,011940	0,031664
			11	06/11/2015	1270,34	0,022382	
				13/11/2015	1268,81	-0,001204	
				20/11/2015	1288,39	0,015432	
				27/11/2015	1280,03	-0,006489	
						0,007530	0,013612
			12	04/12/2015	1265,62	-0,011258	
				11/12/2015	1255,45	-0,008036	
				18/12/2015	1300,54	0,035915	
				25/12/2015	1361,50	0,046873	
						0,015874	0,029835
14	Mega Asset Madania Syariah	Campuran	1	02/01/2015	1081,94		
				09/01/2015	1076,59	-0,004945	
				16/01/2015	1054,61	-0,020416	
				23/01/2015	1077,28	0,021496	
				30/01/2015	1072,94	-0,004029	
						-0,001973	0,017359
			2	06/02/2015	1082,11	0,008547	
				13/02/2015	1078,04	-0,003761	
				20/02/2015	1074,45	-0,003330	
				27/02/2015	1083,73	0,008637	
						0,002523	0,007010
			3	06/03/2015	1083,89	0,000148	
				13/03/2015	1068,93	-0,013802	
				20/03/2015	1067,99	-0,000879	
				27/03/2015	1051,37	-0,015562	
						-0,007524	0,008307
			4	02/04/2015	1051,79	0,000399	
				10/04/2015	1058,97	0,006826	
				17/04/2015	1052,36	-0,006242	
				24/04/2015	1060,64	0,007868	
						0,002213	0,006533
			5	01/05/2015	1035,05	-0,024127	
				08/05/2015	1044,47	0,009101	
				15/05/2015	1055,46	0,010522	
				22/05/2015	1066,33	0,010299	
				29/05/2015	1055,31	-0,010335	
						-0,000908	0,015688
			6	05/06/2015	1033,34	-0,020819	
				12/06/2015	1008,87	-0,023680	
				19/06/2015	1012,25	0,003350	
				26/06/2015	1011,03	-0,001205	
						-0,010588	0,013643
			7	03/07/2015	1015,50	0,004421	
				10/07/2015	1000,22	-0,015047	
				15/07/2015	998,89	-0,001330	
				24/07/2015	994,10	-0,004795	
				31/07/2015	990,02	-0,004104	
						-0,004171	0,007081
			8	07/08/2015	986,94	-0,003111	
				14/08/2015	964,10	-0,023142	
				21/08/2015	924,76	-0,040805	
				28/08/2015	934,29	0,010305	
						-0,014188	0,022444
			9	04/09/2015	931,88	-0,002579	
				11/09/2015	928,59	-0,003530	
				18/09/2015	930,81	0,002391	
				25/09/2015	906,24	-0,026396	
						-0,007529	0,012843
			10	02/10/2015	901,43	-0,005308	
				09/10/2015	939,99	0,042776	
				16/10/2015	931,50	-0,009032	
				23/10/2015	951,04	0,020977	
				30/10/2015	923,47	-0,028989	
						0,004085	0,028002
			11	06/11/2015	931,12	0,008284	
				13/11/2015	918,48	-0,013575	
				20/11/2015	931,64	0,014328	
				27/11/2015	931,68	0,000043	
						0,002270	0,012077
			12	04/12/2015	921,50	-0,010926	
				11/12/2015	905,46	-0,017406	
				18/12/2015	919,53	0,015539	
				25/12/2015	936,33	0,018270	
						0,001369	0,018167

15	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	Campuran	1	02/01/2015	1089,38			16	Pratama Syariah Imbang	Campuran	1	02/01/2015	1012,95		
				09/01/2015	1082,79	-0,006049						09/01/2015	1014,40	0,001431	
				16/01/2015	1070,22	-0,011609						16/01/2015	1015,59	0,001173	
				23/01/2015	1095,50	0,023621						23/01/2015	1041,77	0,025778	
				30/01/2015	1095,65	0,000137						30/01/2015	1039,31	-0,002361	
						0,001525	0,015492							0,006505	0,012965
			2	06/02/2015	1100,03	0,003998					2	06/02/2015	1045,23	0,005696	
				13/02/2015	1098,89	-0,001036						13/02/2015	1047,78	0,002440	
				20/02/2015	1106,15	0,006607						20/02/2015	1058,26	0,010002	
				27/02/2015	1128,20	0,019934						27/02/2015	1080,05	0,020590	
						0,007375	0,008953							0,009682	0,007904
			3	06/03/2015	1118,71	-0,008412					3	06/03/2015	1071,33	-0,008074	
				13/03/2015	1091,95	-0,023920						13/03/2015	1051,31	-0,018687	
				20/03/2015	1096,76	0,004405						20/03/2015	1069,21	0,017026	
				27/03/2015	1070,61	-0,023843						27/03/2015	1052,62	-0,015516	
						-0,012943	0,013672							-0,006313	0,016183
			4	02/04/2015	1077,58	0,006510					4	02/04/2015	1071,40	0,017841	
				10/04/2015	1083,46	0,005457						10/04/2015	1089,93	0,017295	
				17/04/2015	1068,68	-0,013641						17/04/2015	1079,08	-0,009955	
				24/04/2015	1076,04	0,006887						24/04/2015	1084,72	0,005227	
						0,001303	0,009981							0,007602	0,013073
			5	01/05/2015	1037,63	-0,035696					5	01/05/2015	1043,74	-0,037779	
				08/05/2015	1047,73	0,009734						08/05/2015	1045,00	0,001207	
				15/05/2015	1057,07	0,008915						15/05/2015	1062,16	0,016421	
				22/05/2015	1067,07	0,009460						22/05/2015	1069,60	0,007005	
				29/05/2015	1054,58	-0,011705						29/05/2015	1036,15	-0,031273	
						-0,003858	0,020003							-0,008884	0,024139
			6	05/06/2015	1037,56	-0,016139					6	05/06/2015	1021,16	-0,014467	
				12/06/2015	1012,30	-0,024346						12/06/2015	977,00	-0,043245	
				19/06/2015	1005,75	-0,006470						19/06/2015	981,37	0,004473	
				26/06/2015	1003,78	-0,001959						26/06/2015	985,79	0,004504	
						-0,012228	0,010012							-0,012184	0,022553
			7	03/07/2015	1017,21	0,013379					7	03/07/2015	999,6500	0,014060	
				10/07/2015	1004,31	-0,012682						10/07/2015	992,0500	-0,007603	
				15/07/2015	1004,64	0,000329						15/07/2015	998,3100	0,006310	
				24/07/2015	1001,85	-0,002777						24/07/2015	989,0800	-0,009246	
				31/07/2015	996,96	-0,004881						31/07/2015	973,6800	-0,015570	
						-0,001326	0,009522							-0,002410	0,012188
			8	07/08/2015	994,30	-0,002668					8	07/08/2015	955,9200	-0,018240	
				14/08/2015	972,37	-0,022056						14/08/2015	932,2400	-0,024772	
				21/08/2015	943,20	-0,029999						21/08/2015	877,6400	-0,058569	
				28/08/2015	939,70	-0,003711						28/08/2015	864,1600	-0,015359	
						-0,014608	0,013585							-0,029235	0,019948
			9	04/09/2015	943,40	0,003937					9	04/09/2015	860,1900	-0,004594	
				11/09/2015	939,11	-0,004547						11/09/2015	850,4200	-0,011358	
				18/09/2015	941,61	0,002662						18/09/2015	842,1800	-0,009689	
				25/09/2015	922,42	-0,020380						25/09/2015	810,0300	-0,038175	
						-0,004582	0,011175							-0,015954	0,015091
			10	02/10/2015	918,27	-0,004499					10	02/10/2015	794,9300	-0,018641	
				09/10/2015	960,41	0,045891						09/10/2015	902,1900	0,134930	
				16/10/2015	947,32	-0,013630						16/10/2015	880,5800	-0,023953	
				23/10/2015	970,16	0,024110						23/10/2015	929,7400	0,055827	
				30/10/2015	930,77	-0,040602						30/10/2015	878,7700	-0,054822	
						0,002254	0,033602							0,018668	0,076660
			11	06/11/2015	940,12	0,010045					11	06/11/2015	917,2700	0,043811	
				13/11/2015	921,12	-0,020210						13/11/2015	891,5900	-0,027996	
				20/11/2015	944,28	0,025143						20/11/2015	904,4300	0,014401	
				27/11/2015	939,19	-0,005390						27/11/2015	896,9400	-0,008281	
						0,002397	0,019559							0,005484	0,030870
			12	04/12/2015	934,49	-0,005004					12	04/12/2015	888,4800	-0,009432	
				11/12/2015	904,98	-0,031579						11/12/2015	869,9800	-0,020822	
				18/12/2015	925,65	0,022840						18/12/2015	884,9000	0,017150	
				25/12/2015	950,46	0,026803						25/12/2015	920,1800	0,039869	
						0,003265	0,027201							0,006691	0,027246

Lampiran 5. Perhitungan *Return* dan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2016

No	Nama Reksa Dana	Jenis	Bulan	Tanggal	NAB	Return Mingguan	standard Deviasi	2	Danareksa Syariah Berimbang	Campuran	1	01/01/2016	5207,77		
1	PNM Syariah	Campuran	1	01/01/2016	2412,06						1	08/01/2016	5250,96	0,008293	
				08/01/2016	2434,33	0,009233						15/01/2016	5235,42	-0,002959	
				15/01/2016	2421,93	-0,005094						22/01/2016	5219,82	-0,002980	
				22/01/2016	2420,73	-0,000495						29/01/2016	5335,32	0,022127	
				29/01/2016	2479,30	0,024195								0,006120	0,011919
						0,006960	0,012950				2	05/02/2016	5497,55	0,030407	
												12/02/2016	5458,18	-0,007161	
												19/02/2016	5460,10	0,000352	
												26/02/2016	5473,13	0,002386	
														0,006496	0,016461
			2	05/02/2016	2559,84	0,032485									
				12/02/2016	2551,16	-0,003391									
				19/02/2016	2541,39	-0,003830									
				26/02/2016	2553,58	0,004797									
						0,007515	0,017113				3	04/03/2016	5572,47	0,018150	
												11/03/2016	5583,20	0,001926	
												18/03/2016	5670,60	0,015654	
												25/03/2016	5598,48	-0,012718	
														0,005753	0,014231
						0,007399	0,018495				4	01/04/2016	5634,22	0,006384	
												08/04/2016	5652,87	0,003310	
												15/04/2016	5651,65	-0,000216	
												22/04/2016	5797,30	0,025771	
												29/04/2016	5646,61	-0,025993	
														0,001851	0,018537
						-0,000148	0,021190				5	06/05/2016	5656,43	0,001739	
												13/05/2016	5606,36	-0,008852	
												20/05/2016	5553,44	-0,009439	
												27/05/2016	5645,89	0,016647	
														0,000024	0,012215
						0,001712	0,013826				6	03/06/2016	5660,31	0,002554	
												10/06/2016	5688,00	0,004892	
												17/06/2016	5709,51	0,003782	
												24/06/2016	5705,33	-0,000732	
														0,002624	0,002433
						0,002143	0,001758				7	01/07/2016	5827,55	0,021422	
												08/07/2016	5906,77	0,013594	
												15/07/2016	5937,54	0,005209	
												22/07/2016	5969,55	0,005391	
												29/07/2016	6057,73	0,014772	
														0,012078	0,006869
						0,012713	0,008736				8	05/08/2016	6189,12	0,021690	
												12/08/2016	6185,77	-0,000541	
												19/08/2016	6173,56	-0,001974	
												26/08/2016	6254,77	0,013154	
														0,008082	0,011349
						0,005830	0,009730				9	02/09/2016	6189,12	-0,010496	
												09/09/2016	6129,35	-0,009657	
												16/09/2016	6081,28	-0,007843	
												23/09/2016	6205,65	0,020451	
												30/09/2016	6168,32	-0,006015	
														-0,002712	0,013063
						-0,005838	0,016014				10	07/10/2016	6154,39	-0,002258	
												14/10/2016	6158,77	0,000712	
												21/10/2016	6127,43	-0,005089	
												28/10/2016	6108,59	-0,003075	
														-0,002428	0,002407
						0,001736	0,003037				11	04/11/2016	6012,18	-0,015783	
												11/11/2016	5905,38	-0,017764	
												18/11/2016	5812,89	-0,015662	
												25/11/2016	5744,89	-0,011698	
														-0,015227	0,002542
						-0,008233	0,014360				12	02/12/2016	5850,24	0,018338	
												09/12/2016	5926,05	0,012958	
												16/12/2016	5823,13	-0,017367	
												23/12/2016	5670,42	-0,026225	
												30/12/2016	5843,71	0,030560	
														0,003653	0,024294
						0,001955	0,028941								

3	Mandiri Investa Syariah Berimbang	Campuran	1	01/01/2016	2601,74		
				08/01/2016	2626,16	0,009386	
				15/01/2016	2612,83	-0,005076	
				22/01/2016	2603,26	-0,003663	
				29/01/2016	2649,40	0,017724	
						0,004593	0,010909
			2	05/02/2016	2724,20	0,028233	
				12/02/2016	2700,23	-0,008799	
				19/02/2016	2699,30	-0,000344	
				26/02/2016	2709,31	0,003708	
						0,005699	0,015900
			3	04/03/2016	2759,48	0,018518	
				11/03/2016	2756,90	-0,000935	
				18/03/2016	2798,96	0,015256	
				25/03/2016	2760,83	-0,013623	
						0,004804	0,014942
			4	01/04/2016	2773,86	0,004720	
				08/04/2016	2781,06	0,002596	
				15/04/2016	2768,27	-0,004599	
				22/04/2016	2830,20	0,022371	
				29/04/2016	2766,60	-0,022472	
						0,000523	0,016235
			5	06/05/2016	2766,86	0,000094	
				13/05/2016	2745,45	-0,007738	
				20/05/2016	2729,17	-0,005930	
				27/05/2016	2781,31	0,019105	
						0,001383	0,012280
			6	03/06/2016	2784,62	0,001190	
				10/06/2016	2788,56	0,001415	
				17/06/2016	2810,55	0,007886	
				24/06/2016	2813,87	0,001181	
						0,002918	0,003314
			7	01/07/2016	2870,54	0,020140	
				08/07/2016	2909,12	0,013440	
				15/07/2016	2916,38	0,002496	
				22/07/2016	2931,46	0,005171	
				29/07/2016	2974,29	0,014610	
						0,011171	0,007223
			8	05/08/2016	3034,33	0,020186	
				12/08/2016	3029,89	-0,001463	
				19/08/2016	3028,35	-0,000508	
				26/08/2016	3044,91	0,005468	
						0,005921	0,009993
			9	02/09/2016	3004,21	-0,013367	
				09/09/2016	2983,15	-0,007010	
				16/09/2016	2968,83	-0,004800	
				23/09/2016	3037,83	0,023241	
				30/09/2016	3013,55	-0,007993	
						-0,001986	0,014450
			10	07/10/2016	3040,45	0,008926	
				14/10/2016	3041,87	0,000467	
				21/10/2016	3030,80	-0,003639	
				28/10/2016	3045,27	0,004774	
						0,002632	0,005423
			11	04/11/2016	2996,73	-0,015939	
				11/11/2016	2930,60	-0,022067	
				18/11/2016	2906,11	-0,008357	
				25/11/2016	2883,03	-0,007942	
						-0,013576	0,006750
			12	02/12/2016	2933,22	0,017409	
				09/12/2016	2958,60	0,008653	
				16/12/2016	2904,59	-0,018255	
				23/12/2016	2808,17	-0,033196	
				30/12/2016	2918,50	0,039289	
						0,002780	0,028802
4	AAA Amanah Syariah Fund	Campuran	1	01/01/2016	2208,92		
				08/01/2016	2210,60	0,000761	
				15/01/2016	2212,65	0,000927	
				22/01/2016	2200,56	-0,005464	
				29/01/2016	2247,59	0,021372	
						0,004399	0,011700
			2	05/02/2016	2306,32	0,026130	
				12/02/2016	2307,66	0,000581	
				19/02/2016	2309,65	0,000862	
				26/02/2016	2311,20	0,000671	
						0,007061	0,012713
			3	04/03/2016	2358,47	0,020453	
				11/03/2016	2371,04	0,005330	
				18/03/2016	2432,96	0,026115	
				25/03/2016	2411,55	-0,008800	
						0,010774	0,015725
			4	01/04/2016	2427,31	0,006535	
				08/04/2016	2457,93	0,012615	
				15/04/2016	2481,25	0,009488	
				22/04/2016	2521,78	0,016335	
				29/04/2016	2478,03	-0,017349	
						0,005525	0,013295
			5	06/05/2016	2478,00	-0,000012	
				13/05/2016	2458,61	-0,007825	
				20/05/2016	2441,39	-0,007004	
				27/05/2016	2480,43	0,015991	
						0,000287	0,011040
			6	03/06/2016	2489,16	0,003520	
				10/06/2016	2497,63	0,003403	
				17/06/2016	2504,33	0,002683	
				24/06/2016	2503,24	-0,000435	
						0,002292	0,001856
			7	01/07/2016	2563,05	0,023893	
				08/07/2016	2597,80	0,013558	
				15/07/2016	2626,43	0,011021	
				22/07/2016	2646,30	0,007565	
				29/07/2016	2682,19	0,013562	
						0,013920	0,006093
			8	05/08/2016	2735,89	0,020021	
				12/08/2016	2735,34	-0,000201	
				19/08/2016	2715,84	-0,007129	
				26/08/2016	2709,19	-0,002449	
						0,002561	0,011993
			9	02/09/2016	2706,19	-0,001107	
				09/09/2016	2690,73	-0,005713	
				16/09/2016	2677,01	-0,005099	
				23/09/2016	2718,30	0,015424	
				30/09/2016	2706,09	-0,004492	
						-0,000197	0,008913
			10	07/10/2016	2703,75	-0,000865	
				14/10/2016	2707,40	0,001350	
				21/10/2016	2700,80	-0,002438	
				28/10/2016	2689,20	-0,004295	
						-0,001562	0,002395
			11	04/11/2016	2638,12	-0,018994	
				11/11/2016	2662,74	0,009332	
				18/11/2016	2539,16	-0,046411	
				25/11/2016	2514,04	-0,009893	
						-0,016491	0,023179
			12	02/12/2016	2561,44	0,018854	
				09/12/2016	2589,29	0,010873	
				16/12/2016	2540,09	-0,019001	
				23/12/2016	2481,17	-0,023196	
				30/12/2016	2553,43	0,029123	
						0,003331	0,023268

5	TRIM Syariah Berimbang	Campuran	1	01/01/2016	2118,04			
				08/01/2016	2145,45	0,012941		
				15/01/2016	2133,69	-0,005481		
				22/01/2016	2129,08	-0,002161		
				29/01/2016	2188,66	0,027984		
						0,008321	0,015366	
			2	05/02/2016	2263,12	0,034021		
				12/02/2016	2246,22	-0,007468		
				19/02/2016	2243,39	-0,001260		
				26/02/2016	2247,96	0,002037		
						0,006833	0,018549	
			3	04/03/2016	2290,85	0,019080		
				11/03/2016	2288,43	-0,001056		
				18/03/2016	2331,07	0,018633		
				25/03/2016	2296,91	-0,014654		
						0,005500	0,016392	
			4	01/04/2016	2307,82	0,004750		
				08/04/2016	2310,82	0,001300		
				15/04/2016	2297,38	-0,005816		
				22/04/2016	2369,47	0,031379		
				29/04/2016	2311,90	-0,024297		
						0,001463	0,020139	
			5	06/05/2016	2319,31	0,003205		
				13/05/2016	2313,29	-0,002596		
				20/05/2016	2294,26	-0,008226		
				27/05/2016	2343,58	0,021497		
						0,003470	0,012892	
			6	03/06/2016	2347,11	0,001506		
				10/06/2016	2350,69	0,001525		
				17/06/2016	2371,34	0,008785		
				24/06/2016	2376,69	0,002256		
						0,003518	0,003528	
			7	01/07/2016	2428,53	0,021812		
				08/07/2016	2460,45	0,013144		
				15/07/2016	2461,35	0,000366		
				22/07/2016	2478,76	0,007073		
				29/07/2016	2526,78	0,019373		
						0,012353	0,008817	
			8	05/08/2016	2571,50	0,017698		
				12/08/2016	2559,29	-0,004748		
				19/08/2016	2570,03	0,004196		
				26/08/2016	2585,31	0,005945		
						0,005773	0,009227	
			9	02/09/2016	2541,15	-0,017081		
				09/09/2016	2512,30	-0,011353		
				16/09/2016	2485,35	-0,010727		
				23/09/2016	2533,75	0,019474		
				30/09/2016	2520,31	-0,005304		
						-0,004998	0,014302	
			10	07/10/2016	2522,70	0,000948		
				14/10/2016	2533,95	0,004460		
				21/10/2016	2533,68	-0,000107		
				28/10/2016	2540,59	0,002727		
						0,002007	0,002010	
			11	04/11/2016	2500,51	-0,015776		
				11/11/2016	2462,87	-0,015053		
				18/11/2016	2421,66	-0,016733		
				25/11/2016	2417,14	-0,001866		
						-0,012357	0,007027	
			12	02/12/2016	2464,62	0,019643		
				09/12/2016	2481,28	0,006760		
				16/12/2016	2430,27	-0,020558		
				23/12/2016	2325,91	-0,042942		
				30/12/2016	2429,98	0,044744		
						0,001529	0,034236	
6	Avrist Balanced Amar Syariah	Campuran	1	01/01/2016	911,93			
				08/01/2016	918,84	0,007577		
				15/01/2016	915,19	-0,003972		
				22/01/2016	907,51	-0,008392		
				29/01/2016	919,28	0,012970		
						0,002046	0,009918	
			2	05/02/2016	948,79	0,032101		
				12/02/2016	940,11	-0,009148		
				19/02/2016	938,32	-0,001904		
				26/02/2016	940,71	0,002547		
						0,005899	0,018121	
			3	04/03/2016	959,17	0,019623		
				11/03/2016	952,78	-0,006662		
				18/03/2016	971,75	0,019910		
				25/03/2016	959,98	-0,012112		
						0,005190	0,016979	
			4	01/04/2016	962,95	0,003094		
				08/04/2016	964,53	0,001641		
				15/04/2016	959,29	-0,005433		
				22/04/2016	984,26	0,026030		
				29/04/2016	967,32	-0,017211		
						0,001624	0,015830	
			5	06/05/2016	965,33	-0,002057		
				13/05/2016	956,74	-0,008899		
				20/05/2016	952,96	-0,003951		
				27/05/2016	972,54	0,020547		
						0,001410	0,013080	
			6	03/06/2016	973,60	0,001090		
				10/06/2016	975,62	0,002075		
				17/06/2016	985,92	0,010557		
				24/06/2016	989,13	0,003256		
						0,004244	0,004301	
			7	01/07/2016	1007,22	0,018289		
				08/07/2016	1024,52	0,017176		
				15/07/2016	1029,32	0,004685		
				22/07/2016	1033,07	0,003643		
				29/07/2016	1043,53	0,010125		
						0,010784	0,006815	
			8	05/08/2016	1062,97	0,018629		
				12/08/2016	1059,06	-0,003678		
				19/08/2016	1062,55	0,003295		
				26/08/2016	1066,99	0,004179		
						0,005606	0,009366	
			9	02/09/2016	1054,41	-0,011790		
				09/09/2016	1040,86	-0,012851		
				16/09/2016	1036,16	-0,004515		
				23/09/2016	1052,48	0,015750		
				30/09/2016	1046,01	-0,006147		
						-0,003911	0,011554	
			10	07/10/2016	1048,65	0,002524		
				14/10/2016	1050,36	0,001631		
				21/10/2016	1050,39	0,000029		
				28/10/2016	1051,93	0,001466		
						0,001412	0,001033	
			11	04/11/2016	1035,15	-0,015952		
				11/11/2016	1012,58	-0,021804		
				18/11/2016	1001,09	-0,011347		
				25/11/2016	990,16	-0,010918		
						-0,015005	0,005073	
			12	02/12/2016	1002,65	0,012614		
				09/12/2016	1010,98	0,008308		
				16/12/2016	995,85	-0,014966		
				23/12/2016	958,65	-0,037355		
				30/12/2016	998,96	0,042049		
						0,002130	0,029970	

7	Cipta Syariah Balance	Campuran	1	01/01/2016	1624,81		
				08/01/2016	1644,26	0,011971	
				15/01/2016	1637,08	-0,004367	
				22/01/2016	1633,33	-0,002291	
				29/01/2016	1664,99	0,019384	
						0,006174	0,011414
			2	05/02/2016	1717,03	0,031255	
				12/02/2016	1700,18	-0,009813	
				19/02/2016	1702,09	0,001123	
				26/02/2016	1709,90	0,004588	
						0,006788	0,017428
			3	04/03/2016	1742,82	0,019253	
				11/03/2016	1740,16	-0,001526	
				18/03/2016	1768,30	0,016171	
				25/03/2016	1749,21	-0,010796	
						0,005775	0,014348
			4	01/04/2016	1755,24	0,003447	
				08/04/2016	1761,29	0,003447	
				15/04/2016	1755,87	-0,003077	
				22/04/2016	1797,99	0,023988	
				29/04/2016	1755,65	-0,023549	
						0,000851	0,017026
			5	06/05/2016	1754,00	-0,000940	
				13/05/2016	1729,89	-0,013746	
				20/05/2016	1726,32	-0,002064	
				27/05/2016	1753,34	0,015652	
						-0,000274	0,012094
			6	03/06/2016	1755,21	0,001067	
				10/06/2016	1757,52	0,001316	
				17/06/2016	1765,31	0,004432	
				24/06/2016	1764,88	-0,000244	
						0,001643	0,001982
			7	01/07/2016	1798,45	0,019021	
				08/07/2016	1819,94	0,011949	
				15/07/2016	1828,96	0,004956	
				22/07/2016	1837,75	0,004806	
				29/07/2016	1865,72	0,015220	
						0,011190	0,006280
			8	05/08/2016	1899,24	0,017966	
				12/08/2016	1888,92	-0,005434	
				19/08/2016	1890,66	0,000921	
				26/08/2016	1904,73	0,007442	
						0,005224	0,009990
			9	02/09/2016	1881,73	-0,012075	
				09/09/2016	1865,44	-0,008657	
				16/09/2016	1851,21	-0,007628	
				23/09/2016	1885,69	0,018626	
				30/09/2016	1871,45	-0,007552	
						-0,003457	0,012481
			10	07/10/2016	1872,66	0,000647	
				14/10/2016	1874,21	0,000828	
				21/10/2016	1865,47	-0,004663	
				28/10/2016	1864,84	-0,000338	
						-0,000882	0,002573
			11	04/11/2016	1838,18	-0,014296	
				11/11/2016	1800,45	-0,020526	
				18/11/2016	1771,13	-0,016285	
				25/11/2016	1752,30	-0,010632	
						-0,015435	0,004123
			12	02/12/2016	1788,51	0,020664	
				09/12/2016	1805,94	0,009746	
				16/12/2016	1770,60	-0,019569	
				23/12/2016	1702,91	-0,038230	
				30/12/2016	1771,78	0,040443	
						0,002611	0,031496
8	Schroder Syariah Balanced Fund	Campuran	1	01/01/2016	2099,81		
				08/01/2016	2125,39	0,012182	
				15/01/2016	2119,37	-0,002832	
				22/01/2016	2106,30	-0,006167	
				29/01/2016	2145,09	0,018416	
						0,005400	0,011790
			2	05/02/2016	2208,24	0,029439	
				12/02/2016	2189,88	-0,008314	
				19/02/2016	2191,85	0,000900	
				26/02/2016	2205,20	0,006091	
						0,007029	0,016084
			3	04/03/2016	2247,03	0,018969	
				11/03/2016	2242,67	-0,001940	
				18/03/2016	2270,50	0,012409	
				25/03/2016	2241,63	-0,012715	
						0,004181	0,014252
			4	01/04/2016	2255,12	0,006018	
				08/04/2016	2259,71	0,002035	
				15/04/2016	2249,96	-0,004315	
				22/04/2016	2301,86	0,023067	
				29/04/2016	2255,40	-0,020184	
						0,001324	0,015730
			5	06/05/2016	2270,32	0,006615	
				13/05/2016	2275,19	0,002145	
				20/05/2016	2261,80	-0,005885	
				27/05/2016	2296,21	0,015214	
						0,004522	0,008806
			6	03/06/2016	2298,45	0,000976	
				10/06/2016	2296,79	-0,000722	
				17/06/2016	2315,08	0,007963	
				24/06/2016	2314,73	-0,000151	
						0,002016	0,004027
			7	01/07/2016	2349,30	0,014935	
				08/07/2016	2375,70	0,011237	
				15/07/2016	2378,84	0,001322	
				22/07/2016	2388,98	0,004263	
				29/07/2016	2423,89	0,014613	
						0,009274	0,006180
			8	05/08/2016	2469,77	0,018928	
				12/08/2016	2455,19	-0,005903	
				19/08/2016	2460,12	0,002008	
				26/08/2016	2477,83	0,007199	
						0,005558	0,010415
			9	02/09/2016	2465,70	-0,004895	
				09/09/2016	2436,95	-0,011660	
				16/09/2016	2434,89	-0,000845	
				23/09/2016	2475,23	0,016567	
				30/09/2016	2460,81	-0,005826	
						-0,001332	0,010726
			10	07/10/2016	2463,72	0,001183	
				14/10/2016	2473,61	0,004014	
				21/10/2016	2472,86	-0,000303	
				28/10/2016	2472,21	-0,000263	
						0,001158	0,002026
			11	04/11/2016	2442,81	-0,011892	
				11/11/2016	2396,66	-0,018892	
				18/11/2016	2382,28	-0,006000	
				25/11/2016	2351,98	-0,012719	
						-0,012376	0,005275
			12	02/12/2016	2393,43	0,017623	
				09/12/2016	2411,21	0,007429	
				16/12/2016	2370,41	-0,016921	
				23/12/2016	2299,38	-0,029965	
				30/12/2016	2391,88	0,040228	
						0,003679	0,027842

9	SAM Syariah Berimbang	Campuran	1	01/01/2016	1714,54			10	Panin Dana Syariah Berimbang	Campuran	1	01/01/2016	937,11		
				08/01/2016	1740,98	0,015421						08/01/2016	950,40	0,014182	
				15/01/2016	1720,57	-0,011723						15/01/2016	937,67	-0,013394	
				22/01/2016	1715,87	-0,002732						22/01/2016	921,59	-0,017149	
				29/01/2016	1753,51	0,021936						29/01/2016	937,46	0,017220	
						0,005726	0,015629							0,000215	0,017990
			2	05/02/2016	1798,71	0,025777					2	05/02/2016	952,35	0,015883	
				12/02/2016	1791,35	-0,004092						12/02/2016	954,64	0,002405	
				19/02/2016	1776,62	-0,008223						19/02/2016	957,75	0,003258	
				26/02/2016	1765,11	-0,006479						26/02/2016	955,45	-0,002401	
						0,001746	0,016110							0,004786	0,007806
			3	04/03/2016	1834,45	0,039284					3	04/03/2016	985,43	0,031378	
				11/03/2016	1859,23	0,013508						11/03/2016	986,73	0,001319	
				18/03/2016	1870,42	0,006019						18/03/2016	1009,73	0,023309	
				25/03/2016	1846,60	-0,012735						25/03/2016	1000,01	-0,009626	
						0,011519	0,021551							0,011595	0,019013
			4	01/04/2016	1859,44	0,006953					4	01/04/2016	1003,24	0,003230	
				08/04/2016	1882,83	0,012579						08/04/2016	1001,60	-0,001635	
				15/04/2016	1895,03	0,006480						15/04/2016	1008,12	0,006510	
				22/04/2016	1943,74	0,025704						22/04/2016	1027,28	0,019006	
				29/04/2016	1883,06	-0,031218						29/04/2016	1016,47	-0,010523	
						0,004100	0,021212							0,003318	0,010867
			5	06/05/2016	1864,23	-0,010000					5	06/05/2016	1004,49	-0,011786	
				13/05/2016	1830,15	-0,018281						13/05/2016	984,91	-0,019492	
				20/05/2016	1816,87	-0,007256						20/05/2016	990,54	0,005716	
				27/05/2016	1870,72	0,029639						27/05/2016	1001,82	0,011388	
						-0,001475	0,021265							-0,003544	0,014503
			6	03/06/2016	1882,51	0,006302					6	03/06/2016	1004,13	0,002306	
				10/06/2016	1901,46	0,010066						10/06/2016	1011,43	0,007270	
				17/06/2016	1887,91	-0,007126						17/06/2016	1028,53	0,016907	
				24/06/2016	1887,50	-0,000217						24/06/2016	1020,07	-0,008225	
						0,002256	0,007561							0,004564	0,010462
			7	01/07/2016	1906,15	0,009881					7	01/07/2016	1049,36	0,028714	
				08/07/2016	1928,48	0,011715						08/07/2016	1065,09	0,014990	
				15/07/2016	1968,95	0,020985						15/07/2016	1068,06	0,002788	
				22/07/2016	1982,46	0,006862						22/07/2016	1075,16	0,006648	
				29/07/2016	2014,40	0,016111						29/07/2016	1082,82	0,007125	
						0,013111	0,005533							0,012053	0,010314
			8	05/08/2016	2074,07	0,029622					8	05/08/2016	1109,49	0,024630	
				12/08/2016	2050,99	-0,011128						12/08/2016	1114,12	0,004173	
				19/08/2016	2053,17	0,001063						19/08/2016	1110,51	-0,003240	
				26/08/2016	2045,12	-0,003921						26/08/2016	1102,55	-0,007168	
						0,003909	0,017857							0,004599	0,014158
			9	02/09/2016	2003,90	-0,020155					9	02/09/2016	1094,13	-0,007637	
				09/09/2016	1981,15	-0,011353						09/09/2016	1075,91	-0,016653	
				16/09/2016	1910,07	-0,035878						16/09/2016	1066,06	-0,009155	
				23/09/2016	1926,64	0,008675						23/09/2016	1095,04	0,027184	
				30/09/2016	1939,24	0,006540						30/09/2016	1093,36	-0,001534	
						-0,010434	0,018682							-0,001559	0,016946
			10	07/10/2016	1956,27	0,008782					10	07/10/2016	1091,95	-0,001290	
				14/10/2016	1959,62	0,001712						14/10/2016	1099,46	0,006878	
				21/10/2016	1950,32	-0,004746						21/10/2016	1099,25	-0,000191	
				28/10/2016	1964,99	0,007522						28/10/2016	1110,15	0,009916	
						0,003318	0,006195							0,003828	0,005438
			11	04/11/2016	1945,42	-0,009959					11	04/11/2016	1092,03	-0,016322	
				11/11/2016	2034,15	0,045610						11/11/2016	1072,68	-0,017719	
				18/11/2016	1888,97	-0,071371						18/11/2016	1048,53	-0,022514	
				25/11/2016	1961,99	0,038656						25/11/2016	1032,01	-0,015755	
						0,000734	0,054054							-0,018078	0,003070
			12	02/12/2016	2004,59	0,021713					12	02/12/2016	1050,81	0,018217	
				09/12/2016	1998,52	-0,003028						09/12/2016	1057,83	0,006681	
				16/12/2016	1953,36	-0,022597						16/12/2016	1033,98	-0,022546	
				23/12/2016	1848,02	-0,053928						23/12/2016	988,81	-0,043686	
				30/12/2016	1920,12	0,039015						30/12/2016	1026,78	0,038400	
						-0,003765	0,036574							-0,000587	0,032658

11	MNC Dana Syariah Kombinasi	Campuran	1	01/01/2016	971,94		
				08/01/2016	956,70	-0,015680	
				15/01/2016	949,51	-0,007515	
				22/01/2016	943,00	-0,006856	
				29/01/2016	958,81	0,016766	
						-0,003321	0,013980
			2	05/02/2016	957,11	-0,001773	
				12/02/2016	947,55	-0,009988	
				19/02/2016	956,36	0,009298	
				26/02/2016	956,52	0,000167	
						-0,000574	0,007918
			3	04/03/2016	957,30	0,000815	
				11/03/2016	958,12	0,000857	
				18/03/2016	960,48	0,002463	
				25/03/2016	947,00	-0,014035	
						-0,002475	0,007745
			4	01/04/2016	950,87	0,004087	
				08/04/2016	954,76	0,004091	
				15/04/2016	951,86	-0,003037	
				22/04/2016	974,76	0,024058	
				29/04/2016	960,64	-0,014486	
						0,002943	0,014036
			5	06/05/2016	963,37	0,002842	
				13/05/2016	962,62	-0,000779	
				20/05/2016	947,48	-0,015728	
				27/05/2016	970,62	0,024423	
						0,002690	0,016569
			6	03/06/2016	969,96	-0,000680	
				10/06/2016	974,20	0,004371	
				17/06/2016	965,30	-0,009136	
				24/06/2016	991,59	0,027235	
						0,005448	0,015557
			7	01/07/2016	1003,09	0,011598	
				08/07/2016	1012,16	0,009042	
				15/07/2016	1018,39	0,006155	
				22/07/2016	1009,32	-0,008906	
				29/07/2016	1025,62	0,016149	
						0,006808	0,009520
			8	05/08/2016	1040,82	0,014820	
				12/08/2016	1108,06	0,064603	
				19/08/2016	1104,91	-0,002843	
				26/08/2016	1104,20	-0,000643	
						0,018984	0,031411
			9	02/09/2016	1098,17	-0,005461	
				09/09/2016	1097,60	-0,000519	
				16/09/2016	1097,05	-0,000501	
				23/09/2016	1138,53	0,037810	
				30/09/2016	1135,72	-0,002468	
						0,005772	0,018024
			10	07/10/2016	1207,64	0,063325	
				14/10/2016	1222,91	0,012644	
				21/10/2016	1200,49	-0,018333	
				28/10/2016	1270,49	0,058310	
						0,028987	0,038924
			11	04/11/2016	1241,23	-0,023030	
				11/11/2016	1224,55	-0,013438	
				18/11/2016	1194,97	-0,024156	
				25/11/2016	1186,28	-0,007272	
						-0,016974	0,008060
			12	02/12/2016	1188,11	0,001543	
				09/12/2016	1272,16	0,070743	
				16/12/2016	1232,86	-0,030892	
				23/12/2016	1225,00	-0,006375	
				30/12/2016	1225,12	0,000098	
						0,007023	0,037932
12	Insight Syariah Berimbang (i-share)	Campuran	1	01/01/2016	982,12		
				08/01/2016	998,47	0,016648	
				15/01/2016	992,25	-0,006230	
				22/01/2016	988,27	-0,004011	
				29/01/2016	1010,31	0,022302	
						0,007177	0,014415
			2	05/02/2016	1043,08	0,032436	
				12/02/2016	1030,91	-0,011667	
				19/02/2016	1029,19	-0,001668	
				26/02/2016	1033,22	0,003916	
						0,005754	0,018920
			3	04/03/2016	1051,82	0,018002	
				11/03/2016	1053,05	0,001169	
				18/03/2016	1073,53	0,019448	
				25/03/2016	1058,33	-0,014159	
						0,006115	0,015859
			4	01/04/2016	1060,95	0,002476	
				08/04/2016	1073,73	0,012046	
				15/04/2016	1077,79	0,003781	
				22/04/2016	1103,28	0,023650	
				29/04/2016	1076,19	-0,024554	
						0,003480	0,017799
			5	06/05/2016	1074,43	-0,001635	
				13/05/2016	1055,02	-0,018065	
				20/05/2016	1045,55	-0,008976	
				27/05/2016	1071,79	0,025097	
						-0,000895	0,018585
			6	03/06/2016	1074,43	0,002463	
				10/06/2016	1078,64	0,003918	
				17/06/2016	1088,10	0,008770	
				24/06/2016	1090,62	0,002316	
						0,004367	0,003023
			7	01/07/2016	1112,50	0,020062	
				08/07/2016	1131,18	0,016791	
				15/07/2016	1137,96	0,005994	
				22/07/2016	1144,45	0,005703	
				29/07/2016	1160,83	0,014313	
						0,012572	0,006469
			8	05/08/2016	1190,54	0,025594	
				12/08/2016	1183,28	-0,006098	
				19/08/2016	1183,94	0,000558	
				26/08/2016	1193,60	0,008159	
						0,007053	0,013664
			9	02/09/2016	1168,82	-0,020761	
				09/09/2016	1155,29	-0,011576	
				16/09/2016	1137,14	-0,015710	
				23/09/2016	1157,20	0,017641	
				30/09/2016	1166,66	0,008175	
						-0,004446	0,016515
			10	07/10/2016	1160,60	-0,005194	
				14/10/2016	1167,40	0,005859	
				21/10/2016	1160,80	-0,005654	
				28/10/2016	1164,80	0,003446	
						-0,000386	0,005903
			11	04/11/2016	1147,69	-0,014689	
				11/11/2016	1117,18	-0,026584	
				18/11/2016	1103,38	-0,012353	
				25/11/2016	1094,21	-0,008311	
						-0,015484	0,007855
			12	02/12/2016	1117,68	0,021449	
				09/12/2016	1130,29	0,011282	
				16/12/2016	1105,14	-0,022251	
				23/12/2016	1064,53	-0,036746	
				30/12/2016	1107,06	0,039952	
						0,002737	0,031589

13	Pacific Balance Syariah	Campuran	1	01/01/2016	1322,05			14	Mega Asset Madania Syariah	Campuran	1	01/01/2016	924,21		
				08/01/2016	1319,44	-0,001974						08/01/2016	927,48	0,003538	
				15/01/2016	1339,59	0,015272						15/01/2016	919,63	-0,008464	
				22/01/2016	1335,34	-0,003173						22/01/2016	909,00	-0,011559	
				29/01/2016	1336,28	0,000704						29/01/2016	925,58	0,018240	
						0,002707	0,008532							0,000439	0,013536
			2	05/02/2016	1353,48	0,012872					2	05/02/2016	952,37	0,028944	
				12/02/2016	1355,87	0,001766						12/02/2016	939,22	-0,013808	
				19/02/2016	1365,82	0,007338						19/02/2016	946,44	0,007687	
				26/02/2016	1371,69	0,004298						26/02/2016	946,15	-0,000306	
						0,006568	0,004780							0,005629	0,017896
			3	04/03/2016	1395,69	0,017497					3	04/03/2016	964,26	0,019141	
				11/03/2016	1409,57	0,009945						11/03/2016	965,98	0,001784	
				18/03/2016	1416,01	0,004569						18/03/2016	984,46	0,019131	
				25/03/2016	1431,57	0,010989						25/03/2016	970,93	-0,013744	
						0,010750	0,005305							0,006578	0,015826
			4	01/04/2016	1437,98	0,004478					4	01/04/2016	972,43	0,001545	
				08/04/2016	1431,03	-0,004833						08/04/2016	977,66	0,005378	
				15/04/2016	1434,25	0,002250						15/04/2016	976,36	-0,001330	
				22/04/2016	1444,45	0,007112						22/04/2016	996,55	0,020679	
				29/04/2016	1412,18	-0,022341						29/04/2016	974,06	-0,022568	
						-0,002667	0,011860							0,000741	0,015550
			5	06/05/2016	1411,42	-0,000538					5	06/05/2016	964,08	-0,010246	
				13/05/2016	1387,93	-0,016643						13/05/2016	958,50	-0,005788	
				20/05/2016	1383,50	-0,003192						20/05/2016	947,31	-0,011674	
				27/05/2016	1408,42	0,018012						27/05/2016	968,15	0,021999	
						-0,000590	0,014265							-0,001427	0,015818
			6	03/06/2016	1409,89	0,001044					6	03/06/2016	973,39	0,005412	
				10/06/2016	1414,05	0,002951						10/06/2016	986,01	0,012965	
				17/06/2016	1417,80	0,002652						17/06/2016	987,58	0,001592	
				24/06/2016	1404,33	-0,009501						24/06/2016	997,29	0,009832	
						-0,000714	0,005918							0,007450	0,004985
			7	01/07/2016	1425,92	0,015374					6	01/07/2016	1009,92	0,012664	
				08/07/2016	1458,57	0,022897						08/07/2016	1026,22	0,016140	
				15/07/2016	1462,80	0,002900						15/07/2016	1040,44	0,013857	
				22/07/2016	1457,24	-0,003801						22/07/2016	1049,14	0,008362	
				29/07/2016	1470,08	0,008811						29/07/2016	1065,13	0,015241	
						0,009236	0,010423							0,013253	0,003038
			8	05/08/2016	1475,30	0,003551					8	05/08/2016	1088,56	0,021997	
				12/08/2016	1470,47	-0,003274						12/08/2016	1086,03	-0,002324	
				19/08/2016	1472,30	0,001245						19/08/2016	1084,46	-0,001446	
				26/08/2016	1460,55	-0,007981						26/08/2016	1080,27	-0,003864	
						-0,001615	0,005103							0,003591	0,012312
			9	02/09/2016	1457,07	-0,002383					9	02/09/2016	1058,25	-0,020384	
				09/09/2016	1453,65	-0,002347						09/09/2016	1054,04	-0,003978	
				16/09/2016	1453,18	-0,000323						16/09/2016	1040,47	-0,012874	
				23/09/2016	1451,13	-0,001411						23/09/2016	1060,88	0,019616	
				30/09/2016	1466,15	0,010351						30/09/2016	1062,10	0,001150	
						0,000777	0,005417							-0,003294	0,015239
			10	07/10/2016	1463,21	-0,002005					10	07/10/2016	1080,22	0,017061	
				14/10/2016	1463,30	0,000062						14/10/2016	1084,76	0,004203	
				21/10/2016	1447,06	-0,011098						21/10/2016	1090,63	0,005411	
				28/10/2016	1452,52	0,003773						28/10/2016	1088,72	-0,001751	
						-0,002317	0,006323							0,006231	0,007869
			11	04/11/2016	1440,43	-0,008323					11	04/11/2016	1066,74	-0,020189	
				11/11/2016	1405,95	-0,023937						11/11/2016	1047,74	-0,017811	
				18/11/2016	1401,52	-0,003151						18/11/2016	1031,50	-0,015500	
				25/11/2016	1399,45	-0,001477						25/11/2016	1023,58	-0,007678	
						-0,009222	0,010234							-0,015295	0,005426
			12	02/12/2016	1405,45	0,004287					12	02/12/2016	1046,60	0,022490	
				09/12/2016	1424,74	0,013725						09/12/2016	1060,10	0,012899	
				16/12/2016	1406,18	-0,013027						16/12/2016	1039,54	-0,019394	
				23/12/2016	1394,61	-0,008228						23/12/2016	1001,07	-0,037007	
				30/12/2016	1399,02	0,003162						30/12/2016	1037,35	0,036241	
						-0,000016	0,010656							0,003046	0,030352

15	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	Campuran	1	01/01/2016	939,73			16	Pratama Syariah Imbang	Campuran	1	01/01/2016	908,53		
				08/01/2016	944,71	0,005299						08/01/2016	917,14	0,009477	
				15/01/2016	935,40	-0,009855						15/01/2016	907,26	-0,010773	
				22/01/2016	934,08	-0,001411						22/01/2016	894,38	-0,014197	
				29/01/2016	953,27	0,020544						29/01/2016	921,85	0,030714	
						0,003644	0,012860							0,003805	0,020759
			2	05/02/2016	990,17	0,038709					2	05/02/2016	930,31	0,009177	
				12/02/2016	981,58	-0,008675						12/02/2016	929,00	-0,001408	
				19/02/2016	978,75	-0,002883						19/02/2016	924,56	-0,004779	
				26/02/2016	984,47	0,005844						26/02/2016	926,14	0,001709	
							0,008249					0,021166			
			3	04/03/2016	1007,71	0,023607					3	04/03/2016	954,87	0,031021	
				11/03/2016	1005,40	-0,002292						11/03/2016	954,77	-0,000105	
				18/03/2016	1023,30	0,017804						18/03/2016	983,45	0,030039	
				25/03/2016	1006,64	-0,016281						25/03/2016	978,03	-0,005511	
							0,005709					0,018386			
			4	01/04/2016	1005,82	-0,000815					4	01/04/2016	974,67	-0,003435	
				08/04/2016	1016,25	0,010370						08/04/2016	977,33	0,002729	
				15/04/2016	1014,01	-0,002204						15/04/2016	973,29	-0,004134	
				22/04/2016	1046,00	0,031548						22/04/2016	990,38	0,017559	
				29/04/2016	1015,79	-0,028881						29/04/2016	966,02	-0,024597	
						0,002003	0,021923							-0,002376	0,015178
			5	06/05/2016	1016,97	0,001162					5	06/05/2016	953,88	-0,012567	
				13/05/2016	1016,19	-0,000767						13/05/2016	938,37	-0,016260	
				20/05/2016	1015,29	-0,000886						20/05/2016	934,45	-0,004177	
				27/05/2016	1032,04	0,016498						27/05/2016	958,73	0,025983	
							0,004002					0,008383			
			6	03/06/2016	1037,73	0,005513					6	03/06/2016	967,41	0,009054	
				10/06/2016	1038,64	0,000877						10/06/2016	989,56	0,022896	
				17/06/2016	1048,81	0,009792						17/06/2016	1000,42	0,010975	
				24/06/2016	1050,43	0,001545						24/06/2016	994,57	-0,005848	
							0,004432					0,004118			
			7	01/07/2016	1076,41	0,024733					7	01/07/2016	1012,88	0,018410	
				08/07/2016	1090,69	0,013266						08/07/2016	1023,91	0,010890	
				15/07/2016	1100,38	0,008884						15/07/2016	1039,15	0,014884	
				22/07/2016	1113,90	0,012287						22/07/2016	1046,53	0,007102	
				29/07/2016	1131,83	0,016097						29/07/2016	1073,43	0,025704	
						0,015053	0,005993							0,015398	0,007154
			8	05/08/2016	1154,98	0,020454					8	05/08/2016	1102,81	0,027370	
				12/08/2016	1149,29	-0,004926						12/08/2016	1116,81	0,012695	
				19/08/2016	1149,17	-0,000104						19/08/2016	1102,98	-0,012383	
				26/08/2016	1150,74	0,001366						26/08/2016	1114,27	0,010236	
							0,004197					0,011166			
			9	02/09/2016	1139,41	-0,009846					9	02/09/2016	1091,76	-0,020202	
				09/09/2016	1122,01	-0,015271						09/09/2016	1075,96	-0,014472	
				16/09/2016	1112,58	-0,008405						16/09/2016	1060,41	-0,014452	
				23/09/2016	1137,10	0,022039						23/09/2016	1068,86	0,007969	
				30/09/2016	1131,83	-0,004635						30/09/2016	1062,35	-0,006091	
						-0,003223	0,014629							-0,009450	0,010961
			10	07/10/2016	1131,24	-0,000521					10	07/10/2016	1063,72	0,001290	
				14/10/2016	1135,01	0,003333						14/10/2016	1068,14	0,004155	
				21/10/2016	1132,14	-0,002529						21/10/2016	1059,54	-0,008051	
				28/10/2016	1133,31	0,001033						28/10/2016	1047,81	-0,011071	
							0,000329					0,002477			
			11	04/11/2016	1109,00	-0,021450					11	04/11/2016	1033,52	-0,013638	
				11/11/2016	1096,56	-0,011217						11/11/2016	1005,74	-0,026879	
				18/11/2016	1077,90	-0,017017						18/11/2016	987,80	-0,017838	
				25/11/2016	1065,78	-0,011244						25/11/2016	974,88	-0,013080	
							-0,015232					0,004962			
			12	02/12/2016	1076,86	0,010396					12	02/12/2016	980,64	0,005908	
				09/12/2016	1085,50	0,008023						09/12/2016	988,23	0,007740	
				16/12/2016	1066,77	-0,017255						16/12/2016	965,45	-0,023051	
				23/12/2016	1032,04	-0,032556						23/12/2016	931,30	-0,035372	
				30/12/2016	1073,06	0,039747						30/12/2016	983,88	0,056459	
						0,001671	0,027820							0,002337	0,035488

Lampiran 6. Perhitungan *Return* dan Risiko Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2017

No	Nama Reksa Dana	Jenis	Bulan	Tanggal	NAB	Return Mingguan	standard Deviasi	2	Danareksa Syariah Berimbang	Campuran	1			
1	PNM Syariah	Campuran	1	06/01/2017	2796,61						1	06/01/2017	5899,55	
				13/01/2017	2768,96	-0,009887						13/01/2017	5869,09	-0,005163
				20/01/2017	2755,95	-0,004699						20/01/2017	5870,10	0,000172
				27/01/2017	2768,10	0,004409						27/01/2017	5900,06	0,005104
														0,000038
														0,005135
			2			-0,003392	0,007237				2	03/02/2017	5923,14	0,008912
				03/02/2017	2774,31	0,002243						10/02/2017	5932,55	0,001589
				10/02/2017	2764,52	-0,003529						17/02/2017	5919,69	-0,002168
				17/02/2017	2762,21	-0,000836						24/02/2017	5921,11	0,000240
				24/02/2017	2756,41	-0,002100								0,000893
			3			-0,001055	0,002459				3	03/03/2017	5916,08	-0,000858
				03/03/2017	2751,47	-0,001792						10/03/2017	5910,43	-0,000947
				10/03/2017	2736,99	-0,005263						17/03/2017	6016,11	0,017880
				17/03/2017	2798,94	0,022634						24/03/2017	6028,84	0,002116
				24/03/2017	2798,90	-0,000014						31/03/2017	6041,82	0,002153
			4	31/03/2017	2814,27	0,005491								0,004069
														0,007869
											4	07/04/2017	6050,72	0,001473
				07/04/2017	2835,83	0,007661						14/04/2017	6059,00	0,001368
				14/04/2017	2833,80	-0,000716						21/04/2017	6127,70	0,011339
			5	21/04/2017	2880,22	0,016381						28/04/2017	6136,45	0,001428
				28/04/2017	2875,00	-0,001812								0,003902
														0,004958
											5	05/05/2017	6123,23	-0,002154
				05/05/2017	2860,74	-0,004960						12/05/2017	6102,97	-0,003309
			6	12/05/2017	2857,71	-0,001059						19/05/2017	6182,98	0,013110
				19/05/2017	2905,79	0,016825						26/05/2017	6160,46	-0,003642
				26/05/2017	2892,95	-0,004419								0,001001
														0,008098
											6	02/06/2017	6171,92	0,001860
			7	02/06/2017	2891,99	-0,000332						09/06/2017	6130,17	-0,006765
				09/06/2017	2860,03	-0,011051						16/06/2017	6170,16	0,006523
				16/06/2017	2879,36	0,006759						23/06/2017	6229,57	0,009629
				23/06/2017	2916,73	0,012979						30/06/2017	6288,79	0,009506
				30/06/2017	2982,18	0,022440								0,004151
			8											0,006869
											7	07/07/2017	6208,37	-0,012788
				07/07/2017	2948,82	-0,011186						14/07/2017	6214,65	0,001012
				14/07/2017	2949,39	0,000193						21/07/2017	6188,66	-0,004182
				21/07/2017	2931,51	-0,006062						28/07/2017	6214,08	0,004108
			9	28/07/2017	2946,63	0,005158								-0,002963
														0,007389
											8	04/08/2017	6187,61	-0,004260
				04/08/2017	2926,32	-0,006893						11/08/2017	6192,08	0,000714
				11/08/2017	2922,47	-0,001316						18/08/2017	6244,17	0,008421
			10	18/08/2017	2961,78	0,013451						25/08/2017	6265,57	0,003427
				25/08/2017	2970,13	0,002819								0,002076
														0,005294
											9	01/09/2017	6245,95	-0,003131
				01/09/2017	2931,45	-0,013023						08/09/2017	6275,21	0,004685
			11	08/09/2017	2951,23	0,006748						15/09/2017	6262,49	-0,002027
				15/09/2017	2941,84	-0,003182						22/09/2017	6255,50	-0,001116
				22/09/2017	2935,24	-0,002243						29/09/2017	6258,45	0,000472
				29/09/2017	2925,93	-0,003172								-0,000224
														0,003045
			12								10	06/10/2017	6281,08	0,003608
				06/10/2017	2945,98	0,006853						13/10/2017	6277,99	-0,000484
				13/10/2017	2958,73	0,004328						20/10/2017	6248,43	-0,004709
				20/10/2017	2928,70	-0,010150						27/10/2017	6207,58	-0,006538
				27/10/2017	2922,47	-0,002127								-0,002031
			12											0,004534
											11	03/11/2017	6262,39	0,008830
				03/11/2017	2943,33	0,007138						10/11/2017	6256,51	-0,000939
				10/11/2017	2940,16	-0,001077						17/11/2017	6255,05	-0,000233
				17/11/2017	2932,26	-0,002687						24/11/2017	6270,33	0,002443
			12	24/11/2017	2932,86	0,000205								0,002525
														0,004448
											12	01/12/2017	6224,15	-0,007365
				01/12/2017	2879,16	-0,018310						08/12/2017	6225,12	0,000156
				08/12/2017	2873,42	-0,001994						15/12/2017	6285,31	0,009669
			12	15/12/2017	2905,17	0,011050						22/12/2017	6318,20	0,005233
				22/12/2017	2922,15	0,005845						29/12/2017	6405,69	0,013847
				29/12/2017	2959,70	0,012850								0,004308
														0,008278

3	Mandiri Investa Syariah Berimbang	Campuran	1	06/01/2017	2938,71				4	AAA Amanah Syariah Fund	Campuran	1	06/01/2017	2561,16			
				13/01/2017	2915,35	-0,007949							13/01/2017	2549,49	-0,004557		
				20/01/2017	2912,45	-0,000995							20/01/2017	2546,80	-0,001055		
				27/01/2017	2922,68	0,003513							27/01/2017	2565,27	0,007252		
						-0,001810	0,005774								0,000547	0,006065	
			2	03/02/2017	2922,46	-0,000075						2	03/02/2017	2578,70	0,005235		
				10/02/2017	2924,17	0,000585							10/02/2017	2588,82	0,003924		
				17/02/2017	2925,65	0,000506							17/02/2017	2578,35	-0,004044		
				24/02/2017	2930,46	0,001644							24/02/2017	2587,17	0,003421		
						0,000665	0,000716								0,002134	0,004189	
			3	03/03/2017	2930,32	-0,000048						3	03/03/2017	2588,42	0,000483		
				10/03/2017	2932,05	0,000590							10/03/2017	2586,88	-0,000595		
				17/03/2017	2940,33	0,002824							17/03/2017	2629,06	0,016305		
				24/03/2017	2939,67	-0,000224							24/03/2017	2639,65	0,004028		
				31/03/2017	2942,23	0,000871							31/03/2017	2648,52	0,003360		
						0,000803	0,001216								0,004716	0,006759	
			4	07/04/2017	2953,43	0,003807						4	07/04/2017	2660,12	0,004380		
				14/04/2017	2955,58	0,000728							14/04/2017	2656,29	-0,001440		
				21/04/2017	2965,34	0,003302							21/04/2017	2684,47	0,010609		
				28/04/2017	2965,90	0,000189							28/04/2017	2692,59	0,003025		
						0,002006	0,001813								0,004143	0,004976	
			5	05/05/2017	2970,24	0,001463						5	05/05/2017	2685,63	-0,002585		
				12/05/2017	2972,47	0,000751							12/05/2017	2672,33	-0,004952		
				19/05/2017	2983,45	0,003694							19/05/2017	2708,27	0,013449		
				26/05/2017	2975,58	-0,002638							26/05/2017	2701,93	-0,002341		
						0,000818	0,002623								0,000893	0,008453	
			6	02/06/2017	2975,17	-0,000138						6	02/06/2017	2706,56	0,001714		
				09/06/2017	2973,72	-0,000487							09/06/2017	2694,40	-0,004493		
				16/06/2017	2980,67	0,002337							16/06/2017	2715,89	0,007976		
				23/06/2017	2983,43	0,000926							23/06/2017	2740,23	0,008962		
				30/06/2017	2990,14	0,002249							30/06/2017	2765,52	0,009229		
						0,000977	0,001309								0,004678	0,005976	
			7	07/07/2017	2984,15	-0,002003						7	07/07/2017	2727,74	-0,013661		
				14/07/2017	2989,75	0,001877							14/07/2017	2730,61	0,001052		
				21/07/2017	2989,68	-0,000023							21/07/2017	2724,47	-0,002249		
				28/07/2017	2991,22	0,000515							28/07/2017	2729,98	0,002022		
						0,000091	0,001609								-0,003209	0,007204	
			8	04/08/2017	2991,25	0,000010						8	04/08/2017	2712,16	-0,006528		
				11/08/2017	2992,68	0,000478							11/08/2017	2707,85	-0,001589		
				18/08/2017	2999,78	0,002372							18/08/2017	2742,48	0,012789		
				25/08/2017	3004,30	0,001507							25/08/2017	2748,69	0,002264		
						0,001092	0,001058								0,001734	0,008201	
			9	01/09/2017	3006,29	0,000662						9	01/09/2017	2742,61	-0,002212		
				08/09/2017	3012,44	0,002046							08/09/2017	2760,06	0,006363		
				15/09/2017	3013,94	0,000498							15/09/2017	2747,06	-0,004710		
				22/09/2017	3014,68	0,000246							22/09/2017	2738,29	-0,003193		
				29/09/2017	3015,76	0,000358							29/09/2017	2742,02	0,001362		
						0,000762	0,000734								-0,000478	0,004429	
			10	06/10/2017	3020,78	0,001665						10	06/10/2017	2749,27	0,002644		
				13/10/2017	3022,49	0,000566							13/10/2017	2760,48	0,004077		
				20/10/2017	3022,67	0,000060							20/10/2017	2732,78	-0,010034		
				27/10/2017	3019,57	-0,001026							27/10/2017	2724,33	-0,003092		
						0,000316	0,001118								-0,001601	0,006419	
			11	03/11/2017	3028,18	0,002851						11	03/11/2017	2748,68	0,008938		
				10/11/2017	3025,87	-0,000763							10/11/2017	2738,34	-0,003762		
				17/11/2017	3030,38	0,001490							17/11/2017	2739,01	0,000245		
				24/11/2017	3032,68	0,000759							24/11/2017	2749,15	0,003702		
						0,001085	0,001506								0,002281	0,005385	
			12	01/12/2017	3031,59	-0,000359						12	01/12/2017	2720,02	-0,010596		
				08/12/2017	3034,13	0,000838							08/12/2017	2725,57	0,002040		
				15/12/2017	3041,46	0,002416							15/12/2017	2764,60	0,014320		
				22/12/2017	3051,91	0,003436							22/12/2017	2769,77	0,001870		
				29/12/2017	3062,99	0,003631							29/12/2017	2800,22	0,010994		
						0,001992	0,001718								0,003726	0,009701	

5	TRIM Syariah Berimbang	Campuran	1	06/01/2017	2441,18		
				13/01/2017	2422,25	-0,007754	
				20/01/2017	2413,44	-0,003637	
				27/01/2017	2418,06	0,001914	
						-0,003159	0,004852
			2	03/02/2017	2438,76	0,008561	
				10/02/2017	2437,32	-0,000590	
				17/02/2017	2423,17	-0,005806	
				24/02/2017	2435,84	0,005229	
						0,001848	0,006351
			3	03/03/2017	2423,82	-0,004935	
				10/03/2017	2406,14	-0,007294	
				17/03/2017	2464,06	0,024072	
				24/03/2017	2468,67	0,001871	
			3	31/03/2017	2465,07	-0,001458	
						0,002451	0,012576
			4	07/04/2017	2471,13	0,002458	
				14/04/2017	2477,18	0,002448	
				21/04/2017	2510,22	0,013338	
				28/04/2017	2508,97	-0,000498	
						0,004437	0,006095
			5	05/05/2017	2498,25	-0,004273	
				12/05/2017	2480,42	-0,007137	
				19/05/2017	2516,04	0,014360	
				26/05/2017	2500,76	-0,006073	
						-0,000781	0,010163
			6	02/06/2017	2509,03	0,003307	
				09/06/2017	2479,85	-0,011630	
				16/06/2017	2515,10	0,014215	
				23/06/2017	2518,11	0,001197	
			6	30/06/2017	2537,72	0,007788	
						0,002975	0,009566
			7	07/07/2017	2499,79	-0,014946	
				14/07/2017	2503,25	0,001384	
				21/07/2017	2486,96	-0,006508	
				28/07/2017	2514,91	0,011239	
						-0,002208	0,011172
			8	04/08/2017	2500,45	-0,005750	
				11/08/2017	2492,78	-0,003067	
				18/08/2017	2522,17	0,011790	
				25/08/2017	2527,45	0,002093	
						0,001267	0,007734
			9	01/09/2017	2500,59	-0,010627	
				08/09/2017	2516,41	0,006327	
				15/09/2017	2506,81	-0,003815	
				22/09/2017	2499,14	-0,003060	
			9	29/09/2017	2486,25	-0,005158	
						-0,003267	0,006126
			10	06/10/2017	2503,10	0,006777	
				13/10/2017	2509,21	0,002441	
				20/10/2017	2484,51	-0,009844	
				27/10/2017	2467,63	-0,006794	
						-0,001855	0,007771
			11	03/11/2017	2491,70	0,009754	
				10/11/2017	2478,07	-0,005470	
				17/11/2017	2482,64	0,001844	
				24/11/2017	2476,86	-0,002328	
						0,000950	0,006590
			12	01/12/2017	2443,99	-0,013271	
				08/12/2017	2438,75	-0,002144	
				15/12/2017	2482,72	0,018030	
				22/12/2017	2491,19	0,003412	
			12	29/12/2017	2510,73	0,007844	
						0,002774	0,011624
6	Avrist Balanced Amar Syariah	Campuran	1	06/01/2017	996,84		
				13/01/2017	987,90	-0,008968	
				20/01/2017	984,71	-0,003229	
				27/01/2017	990,98	0,006367	
						-0,001943	0,007748
			2	03/02/2017	996,92	0,005994	
				10/02/2017	998,74	0,001826	
				17/02/2017	994,67	-0,004075	
				24/02/2017	1000,84	0,006203	
						0,002487	0,004817
			3	03/03/2017	999,42	-0,001419	
				10/03/2017	997,25	-0,002171	
				17/03/2017	1016,67	0,019474	
				24/03/2017	1014,02	-0,002607	
			3	31/03/2017	1016,27	0,002219	
						0,003099	0,009349
			4	07/04/2017	1015,98	-0,000285	
				14/04/2017	1022,71	0,006624	
				21/04/2017	1012,73	-0,009758	
				28/04/2017	1012,73	0,000000	
						-0,000855	0,006740
			5	05/05/2017	1012,73	0,000000	
				12/05/2017	1012,73	0,000000	
				19/05/2017	1012,73	0,000000	
				26/05/2017	1012,73	0,000000	
						0,000000	0,000000
			6	02/06/2017	1012,73	0,000000	
				09/06/2017	1012,73	0,000000	
				16/06/2017	1012,73	0,000000	
				23/06/2017	1025,91	0,013014	
			6	30/06/2017	1025,91	0,000000	
						0,002603	0,005820
			7	07/07/2017	1025,91	0,000000	
				14/07/2017	1025,91	0,000000	
				21/07/2017	1025,91	0,000000	
				28/07/2017	1025,91	0,000000	
						0,000000	0,000000
			8	04/08/2017	1025,91	0,000000	
				11/08/2017	1025,91	0,000000	
				18/08/2017	1025,91	0,000000	
				25/08/2017	1025,91	0,000000	
						0,000000	0,000000
			9	01/09/2017	1025,91	0,000000	
				08/09/2017	1025,91	0,000000	
				15/09/2017	1025,91	0,000000	
				22/09/2017	1025,91	0,000000	
			9	29/09/2017	1025,91	0,000000	
						0,000000	0,000000
			10	06/10/2017	1025,91	0,000000	
				13/10/2017	1025,91	0,000000	
				20/10/2017	1025,91	0,000000	
				27/10/2017	1025,91	0,000000	
						0,000000	0,000000
			11	03/11/2017	1025,91	0,000000	
				10/11/2017	1025,91	0,000000	
				17/11/2017	1025,91	0,000000	
				24/11/2017	1025,91	0,000000	
						0,000000	0,000000
			12	01/12/2017	1025,91	0,000000	
				08/12/2017	1025,91	0,000000	
				15/12/2017	1025,91	0,000000	
				22/12/2017	1025,91	0,000000	
			12	29/12/2017	1025,91	0,000000	
						0,000000	0,000000

7	Cipta Syariah Balance	Campuran	1	06/01/2017	1784,82		
				13/01/2017	1777,61	-0,004040	
				20/01/2017	1776,49	-0,000630	
				27/01/2017	1784,38	0,004441	
						-0,000076	0,004268
			2	03/02/2017	1794,57	0,005711	
				10/02/2017	1795,85	0,000713	
				17/02/2017	1791,87	-0,002216	
				24/02/2017	1792,72	0,000474	
						0,001171	0,003305
			3	03/03/2017	1787,96	-0,002655	
				10/03/2017	1784,22	-0,002092	
				17/03/2017	1820,63	0,020407	
				24/03/2017	1817,66	-0,001631	
				31/03/2017	1819,81	0,001183	
						0,003042	0,009819
			4	07/04/2017	1823,79	0,002187	
				14/04/2017	1823,60	-0,000104	
				21/04/2017	1843,16	0,010726	
				28/04/2017	1846,44	0,001780	
						0,003647	0,004824
			5	05/05/2017	1833,94	-0,006770	
				12/05/2017	1825,74	-0,004471	
				19/05/2017	1853,60	0,015260	
				26/05/2017	1851,38	-0,001198	
						0,000705	0,009969
			6	02/06/2017	1854,59	0,001734	
				09/06/2017	1837,12	-0,009420	
				16/06/2017	1866,58	0,016036	
				23/06/2017	1874,90	0,004457	
				30/06/2017	1894,40	0,010401	
						0,004642	0,009607
			7	07/07/2017	1871,02	-0,012342	
				14/07/2017	1873,96	0,001571	
				21/07/2017	1860,25	-0,007316	
				28/07/2017	1870,55	0,005537	
						-0,003137	0,008157
			8	04/08/2017	1861,53	-0,004822	
				11/08/2017	1860,40	-0,000607	
				18/08/2017	1884,20	0,012793	
				25/08/2017	1892,76	0,004543	
						0,002977	0,007582
			9	01/09/2017	1875,64	-0,009045	
				08/09/2017	1886,66	0,005875	
				15/09/2017	1881,74	-0,002608	
				22/09/2017	1873,90	-0,004166	
				29/09/2017	1871,89	-0,001073	
						-0,002203	0,005417
			10	06/10/2017	1881,65	0,005214	
				13/10/2017	1889,96	0,004416	
				20/10/2017	1878,48	-0,006074	
				27/10/2017	1875,73	-0,001464	
						0,000523	0,005311
			11	03/11/2017	1895,08	0,010316	
				10/11/2017	1882,89	-0,006432	
				17/11/2017	1878,90	-0,002119	
				24/11/2017	1875,59	-0,001762	
						0,000001	0,007197
			12	01/12/2017	1855,93	-0,010482	
				08/12/2017	1857,11	0,000636	
				15/12/2017	1879,74	0,012186	
				22/12/2017	1885,94	0,003298	
				29/12/2017	1946,44	0,032079	
						0,007543	0,015923
8	Schroder Syariah Balanced Fund	Campuran	1	06/01/2017	2407,58		
				13/01/2017	2392,63	-0,006210	
				20/01/2017	2390,79	-0,000769	
				27/01/2017	2401,38	0,004429	
						-0,000850	0,005320
			2	03/02/2017	2416,70	0,006380	
				10/02/2017	2415,51	-0,000492	
				17/02/2017	2408,51	-0,002898	
				24/02/2017	2414,39	0,002441	
						0,001358	0,003997
			3	03/03/2017	2410,58	-0,001578	
				10/03/2017	2411,10	0,000216	
				17/03/2017	2450,19	0,016213	
				24/03/2017	2446,89	-0,001347	
				31/03/2017	2445,54	-0,000552	
						0,002590	0,007648
			4	07/04/2017	2455,79	0,004191	
				14/04/2017	2455,19	-0,000244	
				21/04/2017	2488,68	0,013640	
				28/04/2017	2484,64	-0,001623	
						0,003991	0,006895
			5	05/05/2017	2473,24	-0,004588	
				12/05/2017	2470,94	-0,000930	
				19/05/2017	2501,09	0,012202	
				26/05/2017	2490,46	-0,004250	
						0,000608	0,007903
			6	02/06/2017	2490,37	-0,000036	
				09/06/2017	2472,90	-0,007015	
				16/06/2017	2503,73	0,012467	
				23/06/2017	2513,82	0,004030	
				30/06/2017	2537,30	0,009340	
						0,003757	0,007706
			7	07/07/2017	2505,74	-0,012438	
				14/07/2017	2514,13	0,003348	
				21/07/2017	2493,40	-0,008245	
				28/07/2017	2500,93	0,003020	
						-0,003579	0,007996
			8	04/08/2017	2482,83	-0,007237	
				11/08/2017	2486,96	0,001663	
				18/08/2017	2516,12	0,011725	
				25/08/2017	2527,59	0,004559	
						0,002677	0,007847
			9	01/09/2017	2507,64	-0,007893	
				08/09/2017	2516,90	0,003693	
				15/09/2017	2504,29	-0,005010	
				22/09/2017	2500,01	-0,001709	
				29/09/2017	2496,34	-0,001468	
						-0,002477	0,004342
			10	06/10/2017	2510,04	0,005488	
				13/10/2017	2518,35	0,003311	
				20/10/2017	2502,51	-0,006290	
				27/10/2017	2491,49	-0,004404	
						-0,000474	0,005748
			11	03/11/2017	2504,15	0,005081	
				10/11/2017	2494,79	-0,003738	
				17/11/2017	2500,23	0,002181	
				24/11/2017	2498,18	-0,000820	
						0,000676	0,003803
			12	01/12/2017	2482,64	-0,006221	
				08/12/2017	2483,57	0,000375	
				15/12/2017	2514,16	0,012317	
				22/12/2017	2530,85	0,006638	
				29/12/2017	2547,23	0,006472	
						0,003916	0,007068

9	SAM Syariah Berimbang	Campuran	1	06/01/2017	1926,11		
				13/01/2017	1914,57	-0,005991	
				20/01/2017	1895,78	-0,009814	
				27/01/2017	1881,00	-0,007796	
						-0,007867	0,001912
			2	03/02/2017	1927,64	0,024795	
				10/02/2017	1911,92	-0,008155	
				17/02/2017	1903,52	-0,004393	
				24/02/2017	1889,72	-0,007250	
						0,001249	0,015779
			3	03/03/2017	1886,32	-0,001799	
				10/03/2017	1876,17	-0,005381	
				17/03/2017	1917,23	0,021885	
				24/03/2017	1918,38	0,000600	
				31/03/2017	1912,14	-0,003253	
						0,002410	0,011102
			4	07/04/2017	1948,40	0,018963	
				14/04/2017	1945,49	-0,001494	
				21/04/2017	1913,60	-0,016392	
				28/04/2017	1909,18	-0,002310	
						-0,000308	0,014554
			5	05/05/2017	1877,96	-0,016353	
				12/05/2017	1830,37	-0,025341	
				19/05/2017	1853,72	0,012757	
				26/05/2017	1839,26	-0,007801	
						-0,009184	0,016287
			6	02/06/2017	1830,34	-0,004850	
				09/06/2017	1822,56	-0,004251	
				16/06/2017	1835,18	0,006924	
				23/06/2017	1851,42	0,008849	
				30/06/2017	1865,16	0,007421	
						0,002819	0,006767
			7	07/07/2017	1834,62	-0,016374	
				14/07/2017	1861,48	0,014641	
				21/07/2017	1857,11	-0,002348	
				28/07/2017	1858,27	0,000625	
						-0,000864	0,012720
			8	04/08/2017	1846,70	-0,006226	
				11/08/2017	1845,94	-0,000412	
				18/08/2017	1875,02	0,015753	
				25/08/2017	1877,56	0,001355	
						0,002618	0,009337
			9	01/09/2017	1864,24	-0,007094	
				08/09/2017	1873,34	0,004881	
				15/09/2017	1831,10	-0,022548	
				22/09/2017	1837,63	0,003566	
				29/09/2017	1803,43	-0,018611	
						-0,007961	0,012498
			10	06/10/2017	1816,30	0,007136	
				13/10/2017	1821,09	0,002637	
				20/10/2017	1815,14	-0,003267	
				27/10/2017	1816,93	0,000986	
						0,001873	0,004301
			11	03/11/2017	1821,66	0,002603	
				10/11/2017	1816,97	-0,002575	
				17/11/2017	1790,49	-0,014574	
				24/11/2017	1765,13	-0,014164	
						-0,007177	0,008571
			12	01/12/2017	1725,40	-0,022508	
				08/12/2017	1701,40	-0,013910	
				15/12/2017	1704,22	0,001657	
				22/12/2017	1710,05	0,003421	
				29/12/2017	1743,59	0,019613	
						-0,002345	0,016369
10	Panin Dana Syariah Berimbang	Campuran	1	06/01/2017	1033,31		
				13/01/2017	1026,87	-0,006232	
				20/01/2017	1029,67	0,002727	
				27/01/2017	1035,77	0,005924	
						0,000806	0,006302
			2	03/02/2017	1052,83	0,016471	
				10/02/2017	1059,00	0,005860	
				17/02/2017	1055,87	-0,002956	
				24/02/2017	1060,35	0,004243	
						0,005905	0,008019
			3	03/03/2017	1060,73	0,000358	
				10/03/2017	1062,41	0,001584	
				17/03/2017	1082,55	0,018957	
				24/03/2017	1080,58	-0,001820	
				31/03/2017	1082,46	0,001740	
						0,004164	0,008391
			4	07/04/2017	1083,23	0,000711	
				14/04/2017	1083,84	0,000563	
				21/04/2017	1090,86	0,006477	
				28/04/2017	1097,39	0,005986	
						0,003434	0,003237
			5	05/05/2017	1088,17	-0,008402	
				12/05/2017	1078,26	-0,009107	
				19/05/2017	1090,57	0,011417	
				26/05/2017	1082,82	-0,007106	
						-0,003300	0,009846
			6	02/06/2017	1077,16	-0,005227	
				09/06/2017	1063,84	-0,012366	
				16/06/2017	1082,15	0,017211	
				23/06/2017	1090,09	0,007337	
				30/06/2017	1094,64	0,004174	
						0,002226	0,011434
			7	07/07/2017	1082,65	-0,010953	
				14/07/2017	1083,17	0,000480	
				21/07/2017	1078,69	-0,004136	
				28/07/2017	1085,93	0,006712	
						-0,001974	0,007456
			8	04/08/2017	1086,34	0,000378	
				11/08/2017	1082,77	-0,003286	
				18/08/2017	1100,00	0,015913	
				25/08/2017	1109,04	0,008218	
						0,005306	0,008546
			9	01/09/2017	1097,29	-0,010595	
				08/09/2017	1096,96	-0,000301	
				15/09/2017	1095,70	-0,001149	
				22/09/2017	1089,27	-0,005868	
				29/09/2017	1080,38	-0,008161	
						-0,005215	0,004437
			10	06/10/2017	1084,55	0,003860	
				13/10/2017	1084,19	-0,000332	
				20/10/2017	1072,67	-0,010625	
				27/10/2017	1070,50	-0,002023	
						-0,002280	0,006088
			11	03/11/2017	1081,31	0,010098	
				10/11/2017	1075,46	-0,005410	
				17/11/2017	1069,00	-0,006007	
				24/11/2017	1069,63	0,000589	
						-0,000182	0,007473
			12	01/12/2017	1059,09	-0,009854	
				08/12/2017	1054,30	-0,004523	
				15/12/2017	1060,29	0,005681	
				22/12/2017	1069,18	0,008384	
				29/12/2017	1079,69	0,009830	
						0,001904	0,008641

11	MNC Dana Syariah Kombinasi	Campuran	1	06/01/2017	1227,54			12	Insight Syariah Berimbang (i-share)	Campuran	1	06/01/2017	1119,34		
				13/01/2017	1230,58	0,002476						13/01/2017	1105,66	-0,012221	
				20/01/2017	1233,73	0,002560						20/01/2017	1100,29	-0,004857	
				27/01/2017	1232,20	-0,001240						27/01/2017	1107,36	0,006426	
						0,001265	0,002170							-0,003551	0,009392
			2	03/02/2017	1231,86	-0,000276					2	03/02/2017	1118,17	0,009762	
				10/02/2017	1226,87	-0,004051						10/02/2017	1115,72	-0,002191	
				17/02/2017	1236,93	0,008200						17/02/2017	1111,72	-0,003585	
				24/02/2017	1237,71	0,000631						24/02/2017	1115,90	0,003760	
						0,001126	0,005133							0,001936	0,006113
			3	03/03/2017	1235,60	-0,001705					3	03/03/2017	1109,27	-0,005941	
				10/03/2017	1245,80	0,008255						10/03/2017	1109,21	-0,000054	
				17/03/2017	1256,73	0,008773						17/03/2017	1125,10	0,014326	
				24/03/2017	1247,75	-0,007146						24/03/2017	1128,46	0,002986	
				31/03/2017	1240,14	-0,006099						31/03/2017	1139,40	0,009695	
						0,000416	0,007672							0,004202	0,007986
			4	07/04/2017	1243,26	0,002516					4	07/04/2017	1145,76	0,005582	
				14/04/2017	1249,49	0,005011						14/04/2017	1146,03	0,000236	
				21/04/2017	1245,72	-0,003017						21/04/2017	1141,85	-0,003647	
				28/04/2017	1245,32	-0,000321						28/04/2017	1162,88	0,018417	
						0,001047	0,003477							0,005147	0,009622
			5	05/05/2017	1245,13	-0,000153					5	05/05/2017	1144,25	-0,016021	
				12/05/2017	1233,72	-0,009164						12/05/2017	1152,55	0,007254	
				19/05/2017	1231,30	-0,001962						19/05/2017	1147,47	-0,004408	
				26/05/2017	1236,51	0,004231						26/05/2017	1158,62	0,009717	
						-0,001762	0,005578							-0,000864	0,011834
			6	02/06/2017	1230,53	-0,004836					6	02/06/2017	1172,84	0,012273	
				09/06/2017	1231,58	0,000853						09/06/2017	1147,03	-0,022006	
				16/06/2017	1232,15	0,000463						16/06/2017	1152,41	0,004690	
				23/06/2017	1236,36	0,003417						23/06/2017	1178,27	0,022440	
				30/06/2017	1241,64	0,004271						30/06/2017	1197,08	0,015964	
						0,000833	0,003563							0,006672	0,017268
			7	07/07/2017	1234,99	-0,005356					7	07/07/2017	1177,41	-0,016432	
				14/07/2017	1232,19	-0,002267						14/07/2017	1169,26	-0,006922	
				21/07/2017	1196,97	-0,028583						21/07/2017	1164,69	-0,003908	
				28/07/2017	1231,70	0,029015						28/07/2017	1167,47	0,002387	
						-0,001798	0,023663							-0,006219	0,007836
			8	04/08/2017	1181,17	-0,041025					8	04/08/2017	1140,59	-0,023024	
				11/08/2017	1189,39	0,006959						11/08/2017	1154,09	0,011836	
				18/08/2017	1179,69	-0,008155						18/08/2017	1177,75	0,020501	
				25/08/2017	1167,17	-0,010613						25/08/2017	1178,16	0,000348	
						-0,013208	0,020106							0,002415	0,018862
			9	01/09/2017	1074,25	-0,079611					9	01/09/2017	1163,71	-0,012265	
				08/09/2017	1090,95	0,015546						08/09/2017	1171,28	0,006505	
				15/09/2017	1028,50	-0,057244						15/09/2017	1154,12	-0,014651	
				22/09/2017	1044,75	0,015800						22/09/2017	1163,12	0,007798	
				29/09/2017	1020,32	-0,023384						29/09/2017	1163,21	0,000077	
						-0,025779	0,042808							-0,002507	0,010450
			10	06/10/2017	983,73	-0,035861					10	06/10/2017	1167,38	0,003585	
				13/10/2017	985,85	0,002155						13/10/2017	1166,34	-0,000891	
				20/10/2017	1071,28	0,086656						20/10/2017	1157,90	-0,007236	
				27/10/2017	1091,25	0,018641						27/10/2017	1160,28	0,002055	
						0,017898	0,051206							-0,000622	0,004785
			11	03/11/2017	1074,71	-0,015157					11	03/11/2017	1169,45	0,007903	
				10/11/2017	1076,62	0,001777						10/11/2017	1158,69	-0,009201	
				17/11/2017	1075,85	-0,000715						17/11/2017	1155,87	-0,002434	
				24/11/2017	1074,17	-0,001562						24/11/2017	1154,89	-0,000848	
						-0,003914	0,007628							-0,001145	0,007036
			12	01/12/2017	1044,47	-0,027649					12	01/12/2017	1138,18	-0,014469	
				08/12/2017	1014,88	-0,028330						08/12/2017	1127,65	-0,009252	
				15/12/2017	996,26	-0,018347						15/12/2017	1152,23	0,021798	
				22/12/2017	1009,99	0,013782						22/12/2017	1159,19	0,006040	
				29/12/2017	1006,32	-0,003634						29/12/2017	1173,36	0,012224	
						-0,012836	0,017910							0,003268	0,015021

13	Pacific Balance Syariah	Campuran	1	06/01/2017	1411,70			14	Mega Asset Madania Syariah	Campuran	1	06/01/2017	1049,19		
				13/01/2017	1393,86	-0,012637						13/01/2017	1041,83	-0,007015	
				20/01/2017	1391,31	-0,001829						20/01/2017	1037,51	-0,004147	
				27/01/2017	1393,93	0,001883						27/01/2017	1039,47	0,001889	
						-0,004195	0,007544							-0,003091	0,004545
			2	03/02/2017	1394,07	0,000100					2	03/02/2017	1050,35	0,010467	
				10/02/2017	1408,89	0,010631						10/02/2017	1046,38	-0,003780	
				17/02/2017	1387,15	-0,015431						17/02/2017	1041,43	-0,004731	
				24/02/2017	1375,34	-0,008514						24/02/2017	1038,65	-0,002669	
						-0,003303	0,011254							-0,000178	0,007147
			3	03/03/2017	1382,64	0,005308					3	03/03/2017	1029,03	-0,009262	
				10/03/2017	1379,90	-0,001982						10/03/2017	1025,06	-0,003858	
				17/03/2017	1394,12	0,010305						17/03/2017	1037,43	0,012068	
				24/03/2017	1499,87	0,075854						24/03/2017	1034,20	-0,003113	
				31/03/2017	1483,26	-0,011074						31/03/2017	1030,70	-0,003384	
						0,015682	0,034587							-0,001510	0,008001
			4	07/04/2017	1471,54	-0,007902					4	07/04/2017	1034,76	0,003939	
				14/04/2017	1492,06	0,013945						14/04/2017	1039,26	0,004349	
				21/04/2017	1519,68	0,018511						21/04/2017	1040,23	0,000933	
				28/04/2017	1503,45	-0,010680						28/04/2017	1047,22	0,006720	
						0,003469	0,014894							0,003985	0,002375
			5	05/05/2017	1478,69	-0,016469					5	05/05/2017	1036,53	-0,010208	
				12/05/2017	1460,47	-0,012322						12/05/2017	1027,71	-0,008509	
				19/05/2017	1473,15	0,008682						19/05/2017	1037,12	0,009156	
				26/05/2017	1460,94	-0,008288						26/05/2017	1036,42	-0,000675	
						-0,007099	0,011038							-0,002559	0,008845
			6	02/06/2017	1475,56	0,010007					6	02/06/2017	1035,41	-0,000975	
				09/06/2017	1575,92	0,068015						09/06/2017	1017,56	-0,017240	
				16/06/2017	1584,56	0,005483						16/06/2017	1024,30	0,006624	
				23/06/2017	1585,91	0,000852						23/06/2017	1026,22	0,001874	
				30/06/2017	1586,69	0,000492						30/06/2017	1033,37	0,006967	
						0,016970	0,028798							-0,000550	0,009907
			7	07/07/2017	1572,69	-0,008823					6	07/07/2017	1021,16	-0,011816	
				14/07/2017	1571,03	-0,001056						14/07/2017	1024,41	0,003183	
				21/07/2017	1558,08	-0,008243						21/07/2017	1021,45	-0,002889	
				28/07/2017	1572,28	0,009114						28/07/2017	1021,40	-0,000049	
						-0,002252	0,008360							-0,002893	0,006445
			8	04/08/2017	1575,86	0,002277					8	04/08/2017	1016,34	-0,004954	
				11/08/2017	1572,92	-0,001866						11/08/2017	1013,63	-0,002666	
				18/08/2017	1603,02	0,019136						18/08/2017	1023,62	0,009856	
				25/08/2017	1612,33	0,005808						25/08/2017	1031,23	0,007434	
						0,006339	0,009090							0,002417	0,007318
			9	01/09/2017	1613,18	0,000527					9	01/09/2017	1021,46	-0,009474	
				08/09/2017	1611,36	-0,001128						08/09/2017	1026,02	0,004464	
				15/09/2017	1608,83	-0,001570						15/09/2017	1022,81	-0,003129	
				22/09/2017	1600,62	-0,005103						22/09/2017	1020,62	-0,002141	
				29/09/2017	1606,97	0,003967						29/09/2017	1015,58	-0,004938	
						-0,000661	0,003302							-0,003044	0,005053
			10	06/10/2017	1618,77	0,007343					10	06/10/2017	1028,48	0,012702	
				13/10/2017	1622,91	0,002557						13/10/2017	1028,31	-0,000165	
				20/10/2017	1599,00	-0,014733						20/10/2017	1020,44	-0,007653	
				27/10/2017	1601,79	0,001745						27/10/2017	1021,87	0,001401	
						-0,000772	0,009629							0,001571	0,008407
			11	03/11/2017	1618,63	0,010513					11	03/11/2017	1028,18	0,006175	
				10/11/2017	1586,10	-0,020097						10/11/2017	1027,94	-0,000233	
				17/11/2017	1568,79	-0,010914						17/11/2017	1019,50	-0,008211	
				24/11/2017	1558,19	-0,006757						24/11/2017	1016,18	-0,003256	
						-0,006814	0,012826							-0,001381	0,006016
			12	01/12/2017	1559,92	0,001110					12	01/12/2017	1001,72	-0,014230	
				08/12/2017	1550,44	-0,006077						08/12/2017	994,86	-0,006848	
				15/12/2017	1577,96	0,017750						15/12/2017	1009,77	0,014987	
				22/12/2017	1611,36	0,021167						22/12/2017	1014,25	0,004437	
				29/12/2017	1628,60	0,010699						29/12/2017	1030,24	0,015765	
						0,008930	0,011369							0,002822	0,013251

15	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	Campuran	1	06/01/2017	1078,95			16	Pratama Syariah Imbang	Campuran	1	06/01/2017	978,24		
				13/01/2017	1075,08	-0,003587						13/01/2017	969,21	-0,009231	
				20/01/2017	1073,61	-0,001367						20/01/2017	979,02	0,010122	
				27/01/2017	1074,03	0,000391						27/01/2017	970,84	-0,008355	
						-0,001521	0,001993							-0,002488	0,010929
			2	03/02/2017	1082,35	0,007747					2	03/02/2017	984,56	0,014132	
				10/02/2017	1086,91	0,004213						10/02/2017	976,42	-0,008268	
				17/02/2017	1082,78	-0,003800						17/02/2017	978,63	0,002263	
				24/02/2017	1081,05	-0,001598						24/02/2017	975,08	-0,003628	
						0,001641	0,005291							0,001125	0,009683
			3	03/03/2017	1071,92	-0,008445					3	03/03/2017	985,18	0,010358	
				10/03/2017	1069,95	-0,001838						10/03/2017	980,83	-0,004415	
				17/03/2017	1094,19	0,022655						17/03/2017	1003,29	0,022899	
				24/03/2017	1085,63	-0,007823						24/03/2017	1009,13	0,005821	
				31/03/2017	1088,60	0,002736						31/03/2017	1015,72	0,006530	
						0,001457	0,012709							0,008239	0,009853
			4	07/04/2017	1092,31	0,003408					4	07/04/2017	1012,74	-0,002934	
				14/04/2017	1091,96	-0,000320						14/04/2017	1008,97	-0,003723	
				21/04/2017	1104,95	0,011896						21/04/2017	1012,92	0,003915	
				28/04/2017	1105,04	0,000081						28/04/2017	1017,08	0,004107	
						0,003766	0,005672							0,000341	0,004250
			5	05/05/2017	1102,87	-0,001964					5	05/05/2017	1013,23	-0,003785	
				12/05/2017	1100,28	-0,002348						12/05/2017	1003,80	-0,009307	
				19/05/2017	1118,61	0,016659						19/05/2017	1012,68	0,008846	
				26/05/2017	1102,23	-0,014643						26/05/2017	1009,79	-0,002854	
						-0,000574	0,012910							-0,001775	0,007632
			6	02/06/2017	1100,66	-0,001424					6	02/06/2017	1029,24	0,019261	
				09/06/2017	1088,16	-0,011357						09/06/2017	1014,72	-0,014107	
				16/06/2017	1105,46	0,015898						16/06/2017	1017,18	0,002424	
				23/06/2017	1113,20	0,007002						23/06/2017	1030,21	0,012810	
				30/06/2017	1120,71	0,006746						30/06/2017	1030,89	0,000660	
						0,003373	0,010264							0,004210	0,012765
			7	07/07/2017	1103,69	-0,015187					7	07/07/2017	1018,46	-0,012058	
				14/07/2017	1100,44	-0,002945						14/07/2017	1018,37	-0,000088	
				21/07/2017	1098,54	-0,001727						21/07/2017	1003,57	-0,014533	
				28/07/2017	1116,28	0,016149						28/07/2017	996,94	-0,006606	
						-0,000927	0,012905							-0,008321	0,006410
			8	04/08/2017	1097,76	-0,016591					8	04/08/2017	986,04	-0,010933	
				11/08/2017	1100,09	0,002123						11/08/2017	984,32	-0,001744	
				18/08/2017	1113,35	0,012054						18/08/2017	986,36	0,002072	
				25/08/2017	1120,18	0,006135						25/08/2017	980,35	-0,006093	
						0,000930	0,012372							-0,004175	0,005606
			9	01/09/2017	1106,93	-0,011828					9	01/09/2017	1033,19	0,053899	
				08/09/2017	1114,44	0,006785						08/09/2017	1062,09	0,027972	
				15/09/2017	1109,57	-0,004370						15/09/2017	1002,57	-0,056040	
				22/09/2017	1105,43	-0,003731						22/09/2017	1021,73	0,019111	
				29/09/2017	1108,67	0,002931						29/09/2017	974,25	-0,046470	
						-0,002043	0,007188							-0,000306	0,048354
			10	06/10/2017	1106,81	-0,001678					10	06/10/2017	1029,99	0,057213	
				13/10/2017	1098,83	-0,007210						13/10/2017	1051,34	0,020728	
				20/10/2017	1096,97	-0,001693						20/10/2017	1057,32	0,005688	
				27/10/2017	1083,61	-0,012179						27/10/2017	1040,27	-0,016126	
						-0,005690	0,005050							0,016876	0,030856
			11	03/11/2017	1077,48	-0,005657					11	03/11/2017	1054,93	0,014092	
				10/11/2017	1066,27	-0,010404						10/11/2017	1084,19	0,027736	
				17/11/2017	1066,49	0,000206						17/11/2017	1078,31	-0,005423	
				24/11/2017	1061,63	-0,004557						24/11/2017	1065,06	-0,012288	
						-0,005103	0,004355							0,006029	0,018284
			12	01/12/2017	1052,36	-0,008732					12	01/12/2017	1021,59	-0,040815	
				08/12/2017	1049,12	-0,003079						08/12/2017	1006,10	-0,015163	
				15/12/2017	1066,18	0,016261						15/12/2017	1023,14	0,016937	
				22/12/2017	1064,63	-0,001454						22/12/2017	1024,80	0,001622	
				29/12/2017	1073,65	0,008472						29/12/2017	1028,20	0,003318	
						0,002294	0,009972							-0,006820	0,022157

Lampiran 7. Perhitungan *Return* Bebas Risiko Sertifikat Bank Indonesia (SBI) Tahun 2015-2017

Tahun	Bulan	Return Bebas Risiko	Tahun	Bulan	Return Bebas Risiko
2015	Januari	0,077500	2016	Januari	0,072500
	Februari	0,075000		Februari	0,070000
	Maret	0,075000		Maret	0,067500
	April	0,075000		April	0,067500
	Mei	0,075000		Mei	0,067500
	Juni	0,075000		Juni	0,065000
	Juli	0,075000		Juli	0,065000
	Agustus	0,075000		Agustus	0,052500
	September	0,075000		September	0,050000
	Oktober	0,075000		Oktober	0,047500
	Nopember	0,075000		Nopember	0,047500
	Desember	0,075000		Desember	0,072000
	akumulasi Return	0,902500		akumulasi return	0,744500
	rata-rata return risk free per	0,075208		rata-rata return risk free per tahun	0,062042
	rata - rata return per bulan	0,006267		rata - rata return per bulan	0,005170
	rata-rata per minggu	0,001446		Rata-rata per minggu	0,001193

Tahun	Bulan	Return Bebas Risiko
2017	Januari	0,0475
	Februari	0,0475
	Maret	0,0475
	April	0,0475
	Mei	0,0475
	Juni	0,0475
	Juli	0,0475
	Agustus	0,045
	September	0,0425
	Oktober	0,0425
	Nopember	0,0425
	Desember	0,0425
	akumulasi return	0,5475
	rata-rata return risk free per tahun	0,045625
	rata - rata return per bulan	0,003802
	Rata-rata per minggu	0,000877

Lampiran 8. Perhitungan Nilai *Sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2015

No	Nama Reksa Dana	Bulan	Rata-Rata Return	Return Bebas Risiko	Standar Deviasi	Rasio Sharpe
1	Mega Dana Obligasi Syariah	1	0,007485	0,001446	0,007863	0,768027
		2	0,002149	0,001446	0,008844	0,079489
		3	-0,000540	0,001446	0,005193	-0,382438
		4	-0,000710	0,001446	0,002753	-0,783146
		5	-0,001893	0,001446	0,008476	-0,393936
		6	0,000036	0,001446	0,004977	-0,283303
		7	0,001050	0,001446	0,002028	-0,195266
		8	-0,000038	0,001446	0,001750	-0,848000
		9	-0,001958	0,001446	0,002425	-1,403711
		10	0,001392	0,001446	0,005745	-0,009399
		11	0,003130	0,001446	0,002999	0,561521
		12	0,000796	0,001446	0,001204	-0,539867
2	Mandiri Investa Dana Syariah	1	0,005395	0,001446	0,002747	1,437568
		2	0,001148	0,001446	0,004099	-0,072701
		3	0,000258	0,001446	0,002066	-0,575024
		4	-0,001004	0,001446	0,002197	-1,115157
		5	-0,000644	0,001446	0,003311	-0,631229
		6	0,000551	0,001446	0,005860	-0,152730
		7	0,002310	0,001446	0,002596	0,332820
		8	-0,000376	0,001446	0,001537	-1,185426
		9	-0,001103	0,001446	0,006332	-0,402558
		10	0,002157	0,001446	0,004590	0,154902
		11	0,002452	0,001446	0,000734	1,370572
		12	0,001176	0,001446	0,000921	-0,293160
3	PNM Amanah Syariah	1	0,001526	0,001446	0,000403	0,198511
		2	0,001554	0,001446	0,001759	0,061399
		3	0,000386	0,001446	0,001277	-0,830070
		4	0,000563	0,001446	0,001479	-0,597025
		5	0,000950	0,001446	0,000547	-0,906764
		6	0,000677	0,001446	0,001318	-0,583460
		7	0,000835	0,001446	0,000889	-0,687289
		8	-0,002280	0,001446	0,002187	-1,703704
		9	-0,002684	0,001446	0,002623	-1,574533
		10	0,002259	0,001446	0,007933	0,102483
		11	0,001934	0,001446	0,001084	0,450185
		12	-0,001489	0,001446	0,025759	-0,113941
4	BNI Dana Syariah	1	0,005039	0,001446	0,003833	0,937386
		2	0,001174	0,001446	0,004504	-0,060391
		3	-0,001222	0,001446	0,004455	-0,598878
		4	-0,000762	0,001446	0,002796	-0,789700
		5	-0,000958	0,001446	0,005307	-0,452987
		6	0,000353	0,001446	0,006944	-0,157402
		7	-0,000605	0,001446	0,003601	-0,569564
		8	-0,001492	0,001446	0,002121	-1,385196
		9	-0,001159	0,001446	0,002370	-1,099156
		10	0,004576	0,001446	0,006841	0,457535
		11	0,001992	0,001446	0,001046	0,521989
		12	-0,000381	0,001446	0,001879	-0,972326
5	SAM sukuk syariah sejahtera	1	0,008652	0,001446	0,005836	1,234750
		2	0,002913	0,001446	0,009765	0,150230
		3	-0,001671	0,001446	0,007302	-0,426869
		4	-0,000132	0,001446	0,002793	-0,564984
		5	-0,001061	0,001446	0,005203	-0,481837
		6	0,001237	0,001446	0,006732	-0,031046
		7	-0,000043	0,001446	0,002248	-0,662367
		8	-0,000803	0,001446	0,002094	-1,074021
		9	-0,001333	0,001446	0,002903	-0,957286
		10	0,002251	0,001446	0,004772	0,168692
		11	0,002686	0,001446	0,002207	0,561849
		12	0,000577	0,001446	0,001208	-0,719371
6	MNC Dana Syariah	1	0,002749	0,001446	0,001918	0,679353
		2	0,001627	0,001446	0,000402	0,450249
		3	0,001071	0,001446	0,000739	-0,507442
		4	0,001613	0,001446	0,000603	0,276949
		5	0,000509	0,001446	0,001716	-0,546037
		6	0,000982	0,001446	0,000461	-1,006508
		7	0,001527	0,001446	0,000346	0,234104
		8	0,000989	0,001446	0,000390	-1,171795
		9	0,001192	0,001446	0,000384	-0,661458
		10	0,001686	0,001446	0,001742	0,137773
		11	0,001890	0,001446	0,000376	1,180851
		12	0,001674	0,001446	0,000684	0,333333
7	I- Hajj Syariah Fund	1	0,002005	0,001446	0,001202	0,465058
		2	0,002250	0,001446	0,001720	0,467442
		3	0,001365	0,001446	0,000344	-0,235465
		4	0,002080	0,001446	0,001790	0,354190
		5	0,000098	0,001446	0,002815	-0,478863
		6	-0,001002	0,001446	0,003752	-0,652452
		7	0,001458	0,001446	0,000405	0,029630
		8	0,000309	0,001446	0,002384	-0,476930
		9	0,000358	0,001446	0,001307	-0,832441
		10	0,002560	0,001446	0,005332	0,208927
		11	0,002286	0,001446	0,000290	2,896552
		12	0,002647	0,001446	0,001297	0,925983



Lampiran 9. Perhitungan Nilai *Sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap Tahun 2016

1	Mega Dana Obligasi Syariah	1	0,001694	0,001193	0,001991	0,251632	5	SAMSUK syariah	1	0,002673	0,001193	0,002686	0,551005
		2	0,003049	0,001193	0,002293	0,809420			2	0,002738	0,001193	0,005860	0,263652
		3	0,001931	0,001193	0,002151	0,343096			3	0,005567	0,001193	0,004053	1,079201
		4	0,002897	0,001193	0,005976	0,285141			4	0,004406	0,001193	0,007681	0,418305
		5	0,000071	0,001193	0,003672	-0,305556			5	-0,003716	0,001193	0,003664	-1,339793
		6	0,000229	0,001193	0,002301	-0,418948			6	0,003030	0,001193	0,009118	0,201470
		7	0,002577	0,001193	0,004380	0,315982			7	0,009175	0,001193	0,004026	1,982613
		8	0,001518	0,001193	0,004886	0,066517			8	0,004923	0,001193	0,008405	0,443783
		9	0,000246	0,001193	0,003605	-0,262691			9	0,001063	0,001193	0,003668	-0,035442
		10	-0,000842	0,001193	0,003812	-0,533841			10	-0,002862	0,001193	0,001552	-2,612758
		11	-0,004524	0,001193	0,002267	-2,521835			11	-0,004995	0,001193	0,003557	-1,739668
		12	0,000554	0,001193	0,006992	-0,091390			12	0,002378	0,001193	0,005125	0,231220
2	Mandiri Investa Dana Syariah	1	0,003684	0,001193	0,004508	0,552573	6	MNC Dana Syariah	1	0,001425	0,001193	0,000389	0,596401
		2	0,002504	0,001193	0,001603	0,817842			2	0,002907	0,001193	0,000599	2,861436
		3	0,002704	0,001193	0,001316	1,148176			3	0,005477	0,001193	0,001974	2,170213
		4	0,001700	0,001193	0,001826	0,277656			4	0,001537	0,001193	0,000239	1,439331
		5	0,001056	0,001193	0,000759	-0,180501			5	0,001298	0,001193	0,000352	0,298295
		6	0,001065	0,001193	0,000984	-0,130081			6	0,001430	0,001193	0,000224	1,058036
		7	0,002997	0,001193	0,001230	1,466667			7	0,002186	0,001193	0,001157	0,858254
		8	0,000674	0,001193	0,002011	-0,258081			8	0,002028	0,001193	0,000498	1,676707
		9	0,001308	0,001193	0,000654	0,175841			9	0,001506	0,001193	0,000171	1,830409
		10	0,001061	0,001193	0,000645	-0,204651			10	0,001384	0,001193	0,000035	5,457143
		11	-0,002073	0,001193	0,002970	-1,099663			11	0,000103	0,001193	0,001459	-0,747087
		12	0,002220	0,001193	0,004516	0,227414			12	0,001110	0,001193	0,000315	-0,263492
3	PNM Amanah	1	0,002957	0,001193	0,002662	0,662660	7	I-Haji Syariah Fund	1	0,000665	0,001193	0,000402	-1,313433
		2	0,001543	0,001193	0,002013	0,173870			2	0,001833	0,001193	0,000655	0,977099
		3	0,001628	0,001193	0,000452	0,962389			3	0,002278	0,001193	0,000907	1,196251
		4	0,001317	0,001193	0,000639	0,194053			4	0,005454	0,001193	0,008165	0,521862
		5	0,000212	0,001193	0,001403	-0,699216			5	0,000043	0,001193	0,001131	-1,016799
		6	0,001029	0,001193	0,001133	-0,144748			6	0,001497	0,001193	0,000309	0,983819
		7	0,002006	0,001193	0,000928	0,876078			7	0,001357	0,001193	0,002711	0,060494
		8	0,001115	0,001193	0,000425	-0,183529			8	0,001050	0,001193	0,000096	-1,489583
		9	0,000871	0,001193	0,000525	-0,613333			9	0,002415	0,001193	0,001267	0,964483
		10	0,000299	0,001193	0,001317	-0,678815			10	0,002212	0,001193	0,000660	1,543939
		11	-0,010809	0,001193	0,004220	-2,844076			11	-0,003189	0,001193	0,004676	-0,937126
		12	0,002804	0,001193	0,010433	0,154414			12	0,004521	0,001193	0,007781	0,427709
4	BNI Dana Syariah	1	0,003548	0,001193	0,002850	0,826316			1	0,000665	0,001193	0,000402	-1,313433
		2	0,002151	0,001193	0,004948	0,193614			2	0,001833	0,001193	0,000655	0,977099
		3	0,004674	0,001193	0,003419	1,018134			3	0,002278	0,001193	0,000907	1,196251
		4	0,002677	0,001193	0,003229	0,459585			4	0,005454	0,001193	0,008165	0,521862
		5	0,000193	0,001193	0,000726	-1,377410			5	0,000043	0,001193	0,001131	-1,016799
		6	0,001220	0,001193	0,002999	0,009003			6	0,001497	0,001193	0,000309	0,983819
		7	0,003810	0,001193	0,001279	2,046130			7	0,001357	0,001193	0,002711	0,060494
		8	0,001537	0,001193	0,002559	0,134428			8	0,001050	0,001193	0,000096	-1,489583
		9	-0,002276	0,001193	0,005879	-0,590066			9	0,002415	0,001193	0,001267	0,964483
		10	0,000760	0,001193	0,000814	-0,531941			10	0,002212	0,001193	0,000660	1,543939
		11	-0,003979	0,001193	0,005480	-0,943796			11	-0,003189	0,001193	0,004676	-0,937126
		12	0,002906	0,001193	0,006305	0,271689			12	0,004521	0,001193	0,007781	0,427709

Lampiran 11. Perhitungan Nilai *Sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2015

No	Nama Reksa Dana	Bulan	Rata-Rata Return	Return Bebas Risiko	Standar Deviasi	Rasio Sharpe	5	TRIM Syariah Berimbang	1	0,004281	0,001446	0,021463	0,132088
									2	0,002945	0,001446	0,002912	0,514766
1	PNM Syariah	1	0,001607	0,001446	0,020152	0,007989			3	-0,007935	0,001446	0,012691	-0,739185
		2	0,001269	0,001446	0,002955	-0,059898			4	0,003475	0,001446	0,010668	0,190195
		3	-0,007698	0,001446	0,006464	-1,414604			5	-0,004163	0,001446	0,020656	-0,271543
		4	0,003217	0,001446	0,008944	0,198010			6	-0,013082	0,001446	0,014099	-1,030428
		5	-0,004953	0,001446	0,015878	-0,403010			7	-0,001503	0,001446	0,012923	-0,228198
		6	-0,009825	0,001446	0,007621	-1,478940			8	-0,018377	0,001446	0,020572	-0,963591
		7	-0,006832	0,001446	0,014776	-0,560233			9	-0,006692	0,001446	0,015389	-0,528819
		8	-0,016229	0,001446	0,016094	-1,098235			10	0,008834	0,001446	0,044245	0,166979
		9	-0,006983	0,001446	0,011503	-0,732765			11	0,002123	0,001446	0,019433	0,034838
		10	-0,004894	0,001446	0,037039	-0,171171			12	0,001526	0,001446	0,023389	0,003420
		11	-0,003220	0,001446	0,018158	-0,256967							
		12	-0,002486	0,001446	0,021525	-0,182671							
2	Danareksa Syariah Berimbang	1	-0,000409	0,001446	0,015453	-0,120041	6	Avrist Balanced Amar Syariah	1	0,001934	0,001446	0,022575	0,021617
									2	0,005074	0,001446	0,005436	0,667403
		2	0,004178	0,001446	0,002387	1,144533			3	-0,015351	0,001446	0,007317	-2,295613
		3	-0,006018	0,001446	0,007714	-0,967591			4	0,000533	0,001446	0,011475	-0,079564
		4	0,004066	0,001446	0,009755	0,268580			5	-0,004975	0,001446	0,024478	-0,262317
		5	-0,002859	0,001446	0,022336	-0,192738			6	-0,010280	0,001446	0,015946	-0,735357
		6	-0,009637	0,001446	0,010534	-1,052117			7	-0,002617	0,001446	0,010632	-0,382148
		7	-0,002424	0,001446	0,010586	-0,365577			8	-0,020453	0,001446	0,021093	-1,038212
		8	-0,011529	0,001446	0,017454	-0,743383			9	-0,009740	0,001446	0,015147	-0,738496
		9	-0,006273	0,001446	0,011212	-0,688459			10	0,015476	0,001446	0,049542	0,283194
		10	0,005787	0,001446	0,030391	0,142838			11	0,006484	0,001446	0,018476	0,272678
		11	0,003853	0,001446	0,014899	0,161554			12	0,001065	0,001446	0,022274	-0,017105
		12	-0,000910	0,001446	0,021826	-0,107945							
3	Mandiri Investa Syariah Berimbang	1	0,002292	0,001446	0,019314	0,043802	7	Cipta Syariah Balance	1	0,000988	0,001446	0,019978	-0,022925
									2	0,002402	0,001446	0,003587	0,266518
		2	0,003312	0,001446	0,003372	0,553381			3	-0,005512	0,001446	0,009359	-0,743455
		3	-0,003763	0,001446	0,007713	-0,675353			4	0,003437	0,001446	0,009464	0,210376
		4	0,003261	0,001446	0,007911	0,229427			5	-0,002924	0,001446	0,021494	-0,203313
		5	-0,002213	0,001446	0,017539	-0,208621			6	-0,010408	0,001446	0,011818	-1,003046
		6	-0,006511	0,001446	0,008027	-0,991279			7	-0,003222	0,001446	0,010936	-0,426847
		7	-0,002544	0,001446	0,008123	-0,491198			8	-0,013847	0,001446	0,019406	-0,788055
		8	-0,012340	0,001446	0,020412	-0,675387			9	-0,004956	0,001446	0,012246	-0,522783
		9	-0,007203	0,001446	0,012912	-0,669842			10	0,008170	0,001446	0,033371	0,201492
		10	0,005929	0,001446	0,034937	0,128317			11	0,003246	0,001446	0,014904	0,120773
		11	0,003235	0,001446	0,015927	0,112325			12	0,000688	0,001446	0,020880	-0,036303
		12	0,001670	0,001446	0,024235	0,009243							
4	AAA Amanah Syariah Fund	1	0,000539	0,001446	0,019191	-0,047262	8	Schroder Syariah Balanced Fund	1	0,005449	0,001446	0,019771	0,202468
									2	0,004863	0,001446	0,003947	0,865721
		2	0,002354	0,001446	0,004232	0,214556			3	-0,003830	0,001446	0,008977	-0,587724
		3	0,002337	0,001446	0,012573	0,070866			4	0,005133	0,001446	0,007961	0,463133
		4	-0,000117	0,001446	0,008056	-0,194017			5	-0,002641	0,001446	0,016620	-0,245909
		5	-0,005188	0,001446	0,017424	-0,380739			6	-0,006858	0,001446	0,008210	-1,011449
		6	-0,007890	0,001446	0,014515	-0,643197			7	-0,001431	0,001446	0,007037	-0,408839
		7	-0,005086	0,001446	0,012895	-0,506553			8	-0,011195	0,001446	0,017112	-0,738721
		8	-0,020439	0,001446	0,013588	-1,610612			9	-0,005106	0,001446	0,011430	-0,573228
		9	-0,007717	0,001446	0,011072	-0,827583			10	0,006640	0,001446	0,028288	0,183611
		10	0,014026	0,001446	0,045492	0,276532			11	0,003605	0,001446	0,010646	0,202799
		11	0,004256	0,001446	0,011743	0,239291			12	0,003039	0,001446	0,016317	0,097628
		12	-0,001541	0,001446	0,017447	-0,171204							

9	SAM Syariah Berimbang	1	0,003826	0,001446	0,020891	0,113925	13	Pacific Balance Syariah	1	0,011372	0,001446	0,017380	0,571116
		2	0,006686	0,001446	0,008187	0,640039			2	0,005686	0,001446	0,008305	0,510536
		3	-0,015380	0,001446	0,013604	-1,236842			3	-0,007527	0,001446	0,010971	-0,817884
		4	0,003706	0,001446	0,012345	0,183070			4	0,002296	0,001446	0,011219	0,075764
		5	-0,008431	0,001446	0,030639	-0,322367			5	-0,002784	0,001446	0,023367	-0,181025
		6	-0,011085	0,001446	0,021473	-0,583570			6	0,000118	0,001446	0,018940	-0,070116
		7	-0,007439	0,001446	0,009728	-0,913343			7	-0,001957	0,001446	0,012970	-0,262375
		8	-0,029175	0,001446	0,022601	-1,354852			8	-0,017769	0,001446	0,015460	-1,242885
		9	-0,003028	0,001446	0,010747	-0,416302			9	-0,009095	0,001446	0,012496	-0,843550
		10	0,012089	0,001446	0,049815	0,213651			10	0,011940	0,001446	0,031664	0,331417
		11	-0,000202	0,001446	0,021671	-0,076046			11	0,007530	0,001446	0,013612	0,446959
		12	-0,000401	0,001446	0,022646	-0,081560			12	0,015874	0,001446	0,029835	0,483593
10	Panin Dana Syariah Berimbang	1	0,005312	0,001446	0,026253	0,147259	14	Mega Asset Madania Syariah	1	-0,001973	0,001446	0,017359	-0,196958
		2	0,006109	0,001446	0,007732	0,603078			2	0,002523	0,001446	0,007010	0,153638
		3	-0,012618	0,001446	0,010948	-1,284618			3	-0,007524	0,001446	0,008307	-1,079812
		4	0,005844	0,001446	0,017294	0,254308			4	0,002213	0,001446	0,006533	0,117404
		5	-0,006277	0,001446	0,031304	-0,246710			5	-0,000908	0,001446	0,015688	-0,150051
		6	-0,016421	0,001446	0,018606	-0,960282			6	-0,010588	0,001446	0,013643	-0,882064
		7	-0,004111	0,001446	0,010896	-0,510004			7	-0,004171	0,001446	0,007081	-0,793250
		8	-0,026371	0,001446	0,024528	-1,134092			8	-0,014188	0,001446	0,022444	-0,696578
		9	-0,012264	0,001446	0,013548	-1,011957			9	-0,007529	0,001446	0,012843	-0,698824
		10	0,017691	0,001446	0,060954	0,266512			10	0,004085	0,001446	0,028002	0,094243
		11	0,006686	0,001446	0,020636	0,253925			11	0,002270	0,001446	0,012077	0,068229
		12	0,005328	0,001446	0,024717	0,157058			12	0,001369	0,001446	0,018167	-0,004238
11	MNC Dana Syariah Kombinasi	1	0,003943	0,001446	0,020880	0,119588	15	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	1	0,001525	0,001446	0,015492	0,005099
		2	0,002248	0,001446	0,002851	0,281305			2	0,007375	0,001446	0,008953	0,662236
		3	-0,010219	0,001446	0,014493	-0,804871			3	-0,012943	0,001446	0,013672	-1,052443
		4	-0,000834	0,001446	0,006072	-0,375494			4	0,001303	0,001446	0,009981	-0,014327
		5	-0,003662	0,001446	0,029749	-0,171703			5	-0,003858	0,001446	0,020003	-0,265160
		6	-0,011524	0,001446	0,014771	-0,878072			6	-0,012228	0,001446	0,010012	-1,365761
		7	-0,003779	0,001446	0,016222	-0,322093			7	-0,001326	0,001446	0,009522	-0,291115
		8	-0,016175	0,001446	0,015506	-1,136399			8	-0,014608	0,001446	0,013585	-1,181745
		9	-0,006120	0,001446	0,015415	-0,490821			9	-0,004582	0,001446	0,011175	-0,539418
		10	0,007989	0,001446	0,036842	0,177596			10	0,002254	0,001446	0,033602	0,024046
		11	0,003897	0,001446	0,018646	0,131449			11	0,002397	0,001446	0,019559	0,048622
		12	0,007280	0,001446	0,027729	0,210393			12	0,003265	0,001446	0,027201	0,066873
12	Insight Syariah Berimbang (i-share)	1	0,001468	0,001446	0,019899	0,001106	16	Pratama Syariah Imbang	1	0,006505	0,001446	0,012965	0,390204
		2	0,003764	0,001446	0,006145	0,377217			2	0,009682	0,001446	0,007904	1,042004
		3	-0,006160	0,001446	0,013682	-0,555913			3	-0,006313	0,001446	0,016183	-0,479454
		4	0,001124	0,001446	0,012814	-0,025129			4	0,007602	0,001446	0,013073	0,470894
		5	-0,003082	0,001446	0,025268	-0,179199			5	-0,008884	0,001446	0,024139	-0,427938
		6	-0,009930	0,001446	0,009635	-1,180695			6	-0,012184	0,001446	0,022553	-0,604354
		7	-0,003471	0,001446	0,013186	-0,372895			7	-0,002410	0,001446	0,012188	-0,316377
		8	-0,014850	0,001446	0,022846	-0,713298			8	-0,029235	0,001446	0,019948	-1,538049
		9	-0,005417	0,001446	0,012075	-0,568364			9	-0,015954	0,001446	0,015091	-1,153005
		10	0,006032	0,001446	0,024692	0,185728			10	0,018668	0,001446	0,076660	0,224654
		11	0,003824	0,001446	0,013230	0,179743			11	0,005484	0,001446	0,030870	0,130807
		12	0,003910	0,001446	0,021694	0,113580			12	0,006691	0,001446	0,027246	0,192505

Lampiran 12. Perhitungan Nilai *Sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2016

No	Nama Reksa Dana	Bulan	Rata-Rata Return	Return Bebas Risiko	Standar Deviasi	Rasio Sharpe	5	TRIM Syariah Berimbang	1	0,008321	0,001193	0,015366	0,463881
1	PNM Syariah	1	0,006960	0,001193	0,012950	0,445328			2	0,006833	0,001193	0,018549	0,304060
		2	0,007515	0,001193	0,017113	0,369427			3	0,005500	0,001193	0,016392	0,262750
		3	0,007399	0,001193	0,018495	0,335550			4	0,001463	0,001193	0,020139	0,013407
		4	-0,000148	0,001193	0,021190	-0,063285			5	0,003470	0,001193	0,012892	0,176621
		5	0,001712	0,001193	0,013826	0,037538			6	0,003518	0,001193	0,003528	0,659014
		6	0,002143	0,001193	0,001758	0,540387			7	0,012353	0,001193	0,008817	1,265737
		7	0,012713	0,001193	0,008736	1,318681			8	0,005773	0,001193	0,009227	0,496369
		8	0,005830	0,001193	0,009730	0,476567			9	-0,004998	0,001193	0,014302	-0,432877
		9	-0,005838	0,001193	0,016014	-0,439053			10	0,002007	0,001193	0,002010	0,404975
		10	0,001736	0,001193	0,003037	0,178795			11	-0,012357	0,001193	0,007027	-1,928277
		11	-0,008233	0,001193	0,014360	-0,656407			12	0,001529	0,001193	0,034236	0,009814
		12	0,001955	0,001193	0,028941	0,026329							
2	Syariah Berimbang	1	0,006120	0,001193	0,011919	0,413374	6	Avrist Balanced Amar Syariah	1	0,002046	0,001193	0,009918	0,086005
		2	0,006496	0,001193	0,016461	0,322155			2	0,005899	0,001193	0,018121	0,259699
		3	0,005753	0,001193	0,014231	0,320427			3	0,005190	0,001193	0,016979	0,235408
		4	0,001851	0,001193	0,018537	0,035497			4	0,001624	0,001193	0,015830	0,027227
		5	0,000024	0,001193	0,012215	-0,095702			5	0,001410	0,001193	0,013080	0,016590
		6	0,002624	0,001193	0,002433	0,588163			6	0,004244	0,001193	0,004301	0,709370
		7	0,012078	0,001193	0,006869	1,584656			7	0,010784	0,001193	0,006815	1,407337
		8	0,008082	0,001193	0,011349	0,607014			8	0,005606	0,001193	0,009366	0,471172
		9	-0,002712	0,001193	0,013063	-0,298936			9	-0,003911	0,001193	0,011554	-0,441752
		10	-0,002428	0,001193	0,002407	-1,504362			10	0,001412	0,001193	0,001033	0,212004
		11	-0,015227	0,001193	0,002542	-6,459481			11	-0,015005	0,001193	0,005073	-3,192982
		12	0,003653	0,001193	0,024294	0,101260			12	0,002130	0,001193	0,029970	0,031265
3	Syariah Berimbang	1	0,004593	0,001193	0,010909	0,311669	7	Cipta Syariah Balance	1	0,006174	0,001193	0,011414	0,436394
		2	0,005699	0,001193	0,015900	0,283396			2	0,006788	0,001193	0,017428	0,321035
		3	0,004804	0,001193	0,014942	0,241668			3	0,005775	0,001193	0,014348	0,319348
		4	0,000523	0,001193	0,016235	-0,041269			4	0,000851	0,001193	0,017026	-0,020087
		5	0,001383	0,001193	0,012280	0,015472			5	0,000274	0,001193	0,012094	-0,075988
		6	0,002918	0,001193	0,003314	0,520519			6	0,001643	0,001193	0,001982	0,227043
		7	0,011171	0,001193	0,007223	1,381420			7	0,011190	0,001193	0,006280	1,591879
		8	0,005921	0,001193	0,009993	0,473131			8	0,005224	0,001193	0,009990	0,403504
		9	-0,001986	0,001193	0,014450	-0,220000			9	-0,003457	0,001193	0,012481	-0,372566
		10	0,002632	0,001193	0,005423	0,265351			10	-0,000882	0,001193	0,002573	-0,806452
		11	-0,013576	0,001193	0,006750	-2,188000			11	-0,015435	0,001193	0,004123	-4,032986
		12	0,002780	0,001193	0,028802	0,055100			12	0,002611	0,001193	0,031496	0,045022
4	AAA Amanah Syariah Fund	1	0,004399	0,001193	0,011700	0,274017	8	Schroder Syariah Balanced Fund	1	0,005400	0,001193	0,011790	0,356828
		2	0,007061	0,001193	0,012713	0,461575			2	0,007029	0,001193	0,016084	0,362845
		3	0,010774	0,001193	0,015725	0,609285			3	0,004181	0,001193	0,014252	0,209655
		4	0,005525	0,001193	0,013295	0,325837			4	0,001324	0,001193	0,015730	0,008328
		5	0,000287	0,001193	0,011040	-0,082065			5	0,004522	0,001193	0,008806	0,378038
		6	0,002292	0,001193	0,001856	0,592134			6	0,002016	0,001193	0,004027	0,204370
		7	0,013920	0,001193	0,006093	2,088790			7	0,009274	0,001193	0,006180	1,307605
		8	0,002561	0,001193	0,011993	0,114067			8	0,005558	0,001193	0,010415	0,419107
		9	-0,000197	0,001193	0,008913	-0,155952			9	-0,001332	0,001193	0,010726	-0,235409
		10	-0,001562	0,001193	0,002395	-1,150313			10	0,001158	0,001193	0,002026	-0,017275
		11	-0,016491	0,001193	0,023179	-0,762932			11	-0,012376	0,001193	0,005275	-2,572322
		12	0,003331	0,001193	0,023268	0,091886			12	0,003679	0,001193	0,027842	0,089290

9	SAM Syariah Berimbang	1	0,005726	0,001193	0,015629	0,290038	13	Pacific Balance Syariah	1	0,002707	0,001193	0,008532	0,177450
		2	0,001746	0,001193	0,016110	0,034327			2	0,006568	0,001193	0,004780	1,124477
		3	0,011519	0,001193	0,021551	0,479142			3	0,010750	0,001193	0,005305	1,801508
		4	0,004100	0,001193	0,021212	0,137045			4	-0,002667	0,001193	0,011860	-0,325464
		5	-0,001475	0,001193	0,021265	-0,125464			5	-0,000590	0,001193	0,014265	-0,124991
		6	0,002256	0,001193	0,007561	0,140590			6	-0,000714	0,001193	0,005918	-0,322237
		7	0,013111	0,001193	0,005533	2,153985			7	0,009236	0,001193	0,010423	0,771659
		8	0,003909	0,001193	0,017857	0,152097			8	-0,001615	0,001193	0,005103	-0,550265
		9	-0,010434	0,001193	0,018682	-0,622364			9	0,000777	0,001193	0,005417	-0,076795
		10	0,003318	0,001193	0,006195	0,343019			10	-0,002317	0,001193	0,006323	-0,555116
		11	0,000734	0,001193	0,054054	-0,008492			11	-0,009222	0,001193	0,010234	-1,017686
		12	-0,003765	0,001193	0,036574	-0,135561			12	-0,000016	0,001193	0,010656	-0,113457
10	Panin Dana Syariah	1	0,000215	0,001193	0,017990	-0,054364	14	Mega Asset Madania Syariah	1	0,000439	0,001193	0,013536	-0,055703
		2	0,004786	0,001193	0,007806	0,460287			2	0,005629	0,001193	0,017896	0,247877
		3	0,011595	0,001193	0,019013	0,547099			3	0,006578	0,001193	0,015826	0,340263
		4	0,003318	0,001193	0,010867	0,195546			4	0,000741	0,001193	0,015550	-0,029068
		5	-0,003544	0,001193	0,014503	-0,326622			5	-0,001427	0,001193	0,015818	-0,165634
		6	0,004564	0,001193	0,010462	0,322214			6	0,007450	0,001193	0,004985	1,255165
		7	0,012053	0,001193	0,010314	1,052938			7	0,013253	0,001193	0,003038	3,969717
		8	0,004599	0,001193	0,014158	0,240571			8	0,003591	0,001193	0,012312	0,194769
		9	-0,001559	0,001193	0,016946	-0,162398			9	-0,003294	0,001193	0,015239	-0,294442
		10	0,003828	0,001193	0,005438	0,484553			10	0,006231	0,001193	0,007869	0,640234
		11	-0,018078	0,001193	0,003070	-6,277199			11	-0,015295	0,001193	0,005426	-3,038703
		12	-0,000587	0,001193	0,032658	-0,054504			12	0,003046	0,001193	0,030352	0,061050
11	MNC Dana Syariah	1	-0,003321	0,001193	0,013980	-0,322890	15	CIMB-Principal Balanced	1	0,003644	0,001193	0,012860	0,190591
		2	-0,000574	0,001193	0,007918	-0,223162			2	0,008249	0,001193	0,021166	0,333365
		3	-0,002475	0,001193	0,007745	-0,473596			3	0,005709	0,001193	0,018386	0,245622
		4	0,002943	0,001193	0,014036	0,124679			4	0,002003	0,001193	0,021923	0,036947
		5	0,002690	0,001193	0,016569	0,090349			5	0,004002	0,001193	0,008383	0,335083
		6	0,005448	0,001193	0,015557	0,273510			6	0,004432	0,001193	0,004118	0,786547
		7	0,006808	0,001193	0,009520	0,589811			7	0,015053	0,001193	0,005993	2,312698
		8	0,018984	0,001193	0,031411	0,566394			8	0,004197	0,001193	0,011166	0,269031
		9	0,005772	0,001193	0,018024	0,254050			9	-0,003223	0,001193	0,014629	-0,301866
		10	0,028987	0,001193	0,038924	0,714058			10	0,000329	0,001193	0,002477	-0,348809
		11	-0,016974	0,001193	0,008060	-2,253970			11	-0,015232	0,001193	0,004962	-3,310157
		12	0,007023	0,001193	0,037932	0,153696			12	0,001671	0,001193	0,027820	0,017182
12	Insight Syariah Berimbang (i-share)	1	0,007177	0,001193	0,014415	0,415123	16	Pratama Syariah Iimbang	1	0,003805	0,001193	0,020759	0,125825
		2	0,005754	0,001193	0,018920	0,241068			2	0,001175	0,001193	0,005957	-0,003022
		3	0,006115	0,001193	0,015859	0,310360			3	0,013861	0,001193	0,019378	0,653731
		4	0,003480	0,001193	0,017799	0,128490			4	-0,002376	0,001193	0,015178	-0,235143
		5	-0,000895	0,001193	0,018585	-0,112349			5	-0,001755	0,001193	0,019171	-0,153774
		6	0,004367	0,001193	0,003023	1,049950			6	0,009269	0,001193	0,011792	0,684871
		7	0,012572	0,001193	0,006469	1,759004			7	0,015398	0,001193	0,007154	1,985602
		8	0,007053	0,001193	0,013664	0,428864			8	0,009479	0,001193	0,016421	0,504598
		9	-0,004446	0,001193	0,016515	-0,341447			9	-0,009450	0,001193	0,010961	-0,970988
		10	-0,000386	0,001193	0,005903	-0,267491			10	-0,003419	0,001193	0,007293	-0,632387
		11	-0,015484	0,001193	0,007855	-2,123106			11	-0,017859	0,001193	0,006378	-2,987143
		12	0,002737	0,001193	0,031589	0,048878			12	0,002337	0,001193	0,035488	0,032236

Lampiran 13. Perhitungan Nilai *Sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran Tahun 2017

No	Nama Reksa Dana	Bulan	Rata-Rata Return	Return Bebas Risiko	Standar Deviasi	Rasio Sharpe							
1	PNM Syariah	1	-0,003392	0,000877	0,007237	-0,589885	5	TRIM Syariah Berimbang	1	-0,003159	0,000877	0,004852	-0,831822
		2	-0,001055	0,000877	0,002459	-0,785685			2	0,001848	0,000877	0,006351	0,152889
		3	0,004211	0,000877	0,011008	0,302871			3	0,002451	0,000877	0,012576	0,125159
		4	0,005378	0,000877	0,008468	0,531530			4	0,004437	0,000877	0,006095	0,584085
		5	0,001597	0,000877	0,010298	0,069916			5	-0,000781	0,000877	0,010163	-0,163141
		6	0,006159	0,000877	0,012750	0,414275			6	0,002975	0,000877	0,009566	0,219318
		7	-0,002974	0,000877	0,007145	-0,538978			7	-0,002208	0,000877	0,011172	-0,276137
		8	0,002015	0,000877	0,008600	0,132326			8	0,001267	0,000877	0,007734	0,050427
		9	-0,002975	0,000877	0,007002	-0,550129			9	-0,003267	0,000877	0,006126	-0,676461
		10	-0,000274	0,000877	0,007592	-0,151607			10	-0,001855	0,000877	0,007771	-0,351564
		11	0,000895	0,000877	0,004327	0,004160			11	0,000950	0,000877	0,006590	0,011077
		12	0,001888	0,000877	0,012677	0,079751			12	0,002774	0,000877	0,011624	0,163197
2	Danareksa Syariah Berimbang	1	0,000038	0,000877	0,005135	-0,163389	6	Avrist Balanced Amar Syariah	1	-0,001943	0,000877	0,007748	-0,363965
		2	0,000893	0,000877	0,002542	0,006294			2	0,002487	0,000877	0,004817	0,334233
		3	0,004069	0,000877	0,007869	0,405642			3	0,003099	0,000877	0,009349	0,237672
		4	0,003902	0,000877	0,004958	0,610125			4	-0,000855	0,000877	0,006740	-0,256973
		5	0,001001	0,000877	0,008098	0,015312			5	0,000000	0,000877	0,000000	0,000000
		6	0,004151	0,000877	0,006869	0,476634			6	0,002603	0,000877	0,005820	0,296564
		7	-0,002963	0,000877	0,007389	-0,519691			7	0,000000	0,000877	0,000000	0,000000
		8	0,002076	0,000877	0,005294	0,226483			8	0,000000	0,000877	0,000000	0,000000
		9	-0,000224	0,000877	0,003045	-0,361576			9	0,000000	0,000877	0,000000	0,000000
		10	-0,002031	0,000877	0,004534	-0,641376			10	0,000000	0,000877	0,000000	0,000000
		11	0,002525	0,000877	0,004448	0,370504			11	0,000000	0,000877	0,000000	0,000000
		12	0,004308	0,000877	0,008278	0,414472			12	0,000000	0,000877	0,000000	0,000000
3	Mandiri Investa Syariah Berimbang	1	-0,001810	0,000877	0,005774	-0,465362	7	Cipta Syariah Balance	1	0,000076	0,000877	0,004268	-0,187676
		2	0,000665	0,000877	0,000716	-0,296089			2	0,001171	0,000877	0,003305	0,088956
		3	0,000803	0,000877	0,001216	-0,060855			3	0,003042	0,000877	0,009819	0,220491
		4	0,002006	0,000877	0,001813	0,622725			4	0,003647	0,000877	0,004824	0,574212
		5	0,000818	0,000877	0,002623	-0,022493			5	0,000705	0,000877	0,009969	-0,017253
		6	0,000977	0,000877	0,001309	0,076394			6	0,004642	0,000877	0,009607	0,391902
		7	0,000091	0,000877	0,001609	-0,488502			7	-0,003137	0,000877	0,008157	-0,492093
		8	0,001092	0,000877	0,001058	0,203214			8	0,002977	0,000877	0,007582	0,276972
		9	0,000762	0,000877	0,000734	-0,156676			9	-0,002203	0,000877	0,005417	-0,568580
		10	0,000316	0,000877	0,001118	-0,501789			10	0,000523	0,000877	0,005311	-0,066654
		11	0,001085	0,000877	0,001506	0,138114			11	0,000001	0,000877	0,007197	-0,121717
		12	0,001992	0,000877	0,001718	0,649010			12	0,007543	0,000877	0,015923	0,418640
4	AAA Amanah Syariah Fund	1	0,000547	0,000877	0,006065	-0,054411	8	Schroder Syariah Balanced Fund	1	-0,000850	0,000877	0,005320	-0,324624
		2	0,002134	0,000877	0,004189	0,300072			2	0,001358	0,000877	0,003997	0,120340
		3	0,004716	0,000877	0,006759	0,567983			3	0,002590	0,000877	0,007648	0,223980
		4	0,004143	0,000877	0,004976	0,656350			4	0,003991	0,000877	0,006895	0,451632
		5	0,000893	0,000877	0,008453	0,001893			5	0,000608	0,000877	0,007903	-0,034038
		6	0,004678	0,000877	0,005976	0,636044			6	0,003757	0,000877	0,007706	0,373735
		7	-0,003209	0,000877	0,007204	-0,567185			7	-0,003579	0,000877	0,007996	-0,557279
		8	0,001734	0,000877	0,008201	0,104499			8	0,002677	0,000877	0,007847	0,229387
		9	-0,000478	0,000877	0,004429	-0,305938			9	-0,002477	0,000877	0,004342	-0,772455
		10	-0,001601	0,000877	0,006419	-0,386041			10	-0,000474	0,000877	0,005748	-0,235038
		11	0,002281	0,000877	0,005385	0,260724			11	0,000676	0,000877	0,003803	-0,052853
		12	0,003726	0,000877	0,009701	0,293681			12	0,003916	0,000877	0,007068	0,429966

9	SAM Syariah Berimbang	1	-0,007867	0,000877	0,001912	-4,573222	13	Pacific Balance Syariah	1	-0,004195	0,000877	0,007544	-0,672322
		2	0,001249	0,000877	0,015779	0,023576			2	-0,003303	0,000877	0,011254	-0,371423
		3	0,002410	0,000877	0,011102	0,138083			3	0,015682	0,000877	0,034587	0,428051
		4	-0,000308	0,000877	0,014554	-0,081421			4	0,003469	0,000877	0,014894	0,174030
		5	-0,009184	0,000877	0,016287	-0,617732			5	-0,007099	0,000877	0,011038	-0,722595
		6	0,002819	0,000877	0,006767	0,286981			6	0,016970	0,000877	0,028798	0,558824
		7	-0,000864	0,000877	0,012720	-0,136871			7	-0,002252	0,000877	0,008360	-0,374282
		8	0,002618	0,000877	0,009337	0,186462			8	0,006339	0,000877	0,009090	0,600880
		9	-0,007961	0,000877	0,012498	-0,707153			9	-0,000661	0,000877	0,003302	-0,465778
		10	0,001873	0,000877	0,004301	0,231574			10	-0,000772	0,000877	0,009629	-0,171254
		11	-0,007177	0,000877	0,008571	-0,939680			11	-0,006814	0,000877	0,012826	-0,599641
		12	-0,002345	0,000877	0,016369	-0,196835			12	0,008930	0,000877	0,011369	0,708330
10	Panin Dana Syariah Berimbang	1	0,000806	0,000877	0,006302	-0,011266	14	Mega Asset Madania Syariah	1	-0,003091	0,000877	0,004545	-0,873047
		2	0,005905	0,000877	0,008019	0,627011			2	-0,000178	0,000877	0,007147	-0,147614
		3	0,004164	0,000877	0,008391	0,391729			3	-0,001510	0,000877	0,008001	-0,298338
		4	0,003434	0,000877	0,003237	0,789929			4	0,003985	0,000877	0,002375	1,308632
		5	-0,003300	0,000877	0,009846	-0,424233			5	-0,002559	0,000877	0,008845	-0,388468
		6	0,002226	0,000877	0,011434	0,117981			6	-0,000550	0,000877	0,009907	-0,144040
		7	-0,001974	0,000877	0,007456	-0,382377			7	-0,002893	0,000877	0,006445	-0,584950
		8	0,005306	0,000877	0,008546	0,518254			8	0,002417	0,000877	0,007318	0,210440
		9	-0,005215	0,000877	0,004437	-1,373000			9	-0,003044	0,000877	0,005053	-0,775975
		10	-0,002280	0,000877	0,066088	-0,047770			10	0,001571	0,000877	0,008407	0,082550
		11	-0,000182	0,000877	0,007473	-0,141710			11	-0,001381	0,000877	0,006016	-0,375332
		12	0,001904	0,000877	0,008641	0,118852			12	0,002822	0,000877	0,013251	0,146781
11	MNC Dana Syariah Kombinasi	1	0,001265	0,000877	0,002170	0,178802	15	CIMB-Principal Balanced Growth Syariah	1	-0,001521	0,000877	0,001993	-1,203211
		2	0,001126	0,000877	0,005133	0,048510			2	0,001641	0,000877	0,005291	0,144396
		3	0,000416	0,000877	0,007672	-0,060089			3	0,001457	0,000877	0,012709	0,045637
		4	0,001047	0,000877	0,003477	0,048893			4	0,003766	0,000877	0,005672	0,509344
		5	-0,001762	0,000877	0,005578	-0,473109			5	-0,000574	0,000877	0,012910	-0,112393
		6	0,000833	0,000877	0,003563	-0,012349			6	0,003373	0,000877	0,010264	0,243180
		7	-0,001798	0,000877	0,023663	-0,113046			7	-0,000927	0,000877	0,012905	-0,139791
		8	-0,013208	0,000877	0,020106	-0,700537			8	0,000930	0,000877	0,012372	0,004284
		9	-0,025779	0,000877	0,042808	-0,622687			9	-0,002043	0,000877	0,007188	-0,406233
		10	0,017898	0,000877	0,051206	0,332402			10	-0,005690	0,000877	0,005050	-1,300396
		11	-0,003914	0,000877	0,007628	-0,628081			11	-0,005103	0,000877	0,004355	-1,373134
		12	-0,012836	0,000877	0,017910	-0,765662			12	0,002294	0,000877	0,009972	0,142098
12	Insight Syariah Berimbang (i-share)	1	-0,003551	0,000877	0,009392	-0,471465	16	Pratama Syariah Imbang	1	-0,002488	0,000877	0,010929	-0,307896
		2	0,001936	0,000877	0,006113	0,173237			2	0,001125	0,000877	0,009683	0,025612
		3	0,004202	0,000877	0,007986	0,416354			3	0,008239	0,000877	0,009853	0,747184
		4	0,005147	0,000877	0,009622	0,443775			4	0,000341	0,000877	0,00425	-0,126118
		5	-0,000864	0,000877	0,011834	-0,147118			5	-0,001775	0,000877	0,007632	-0,347484
		6	0,006672	0,000877	0,017268	0,335592			6	0,00421	0,000877	0,012765	0,261105
		7	-0,006219	0,000877	0,007836	-0,905564			7	-0,008321	0,000877	0,006410	-1,434945
		8	0,002415	0,000877	0,018862	0,081540			8	-0,004175	0,000877	0,005606	-0,901177
		9	-0,002507	0,000877	0,010450	-0,323828			9	-0,000306	0,000877	0,048354	-0,024465
		10	-0,000622	0,000877	0,004785	-0,313271			10	0,016876	0,000877	0,030856	0,518505
		11	-0,001145	0,000877	0,007036	-0,287379			11	0,006029	0,000877	0,018284	0,281776
		12	0,003268	0,000877	0,015021	0,159177			12	-0,006820	0,000877	0,022157	-0,347385

Lampiran 14. Perhitungan *Return*, Risiko, dan Nilai *Sharpe Benchmark* IRDPT Tahun 2015-2017

Bulan	Tanggal	IRDPT	Return Mingguan	Standar Deviasi	Return Bebas Risiko	Sharpe
1	02/01/2015	2982,6476				
	09/01/2015	2992,3384	0,003249			
	16/01/2015	3009,2043	0,005636			
	23/01/2015	3062,3455	0,017660			
	30/01/2015	3070,5915	0,002693			
			0,007309	0,007017	0,001446	0,835574
2	06/02/2015	3082,1871	0,003776			
	13/02/2015	3048,4551	-0,010944			
	20/02/2015	3079,4841	0,010179			
	27/02/2015	3094,6802	0,004935			
			0,001986	0,009059	0,001446	0,059646
3	06/03/2015	3064,0313	-0,009904			
	12/03/2015	3043,9117	-0,006566			
	20/03/2015	3063,5975	0,006467			
	27/03/2015	3071,7962	0,002676			
			-0,001832	0,007676	0,001446	-0,426995
4	03/04/2015	3066,1101	-0,001851			
	10/04/2015	3082,9992	0,005508			
	17/04/2015	3066,5369	-0,005340			
	24/04/2015	3065,1077	-0,000466			
			-0,000537	0,004522	0,001446	-0,438558
5	01/05/2015	3046,752	-0,005989			
	08/05/2015	3009,3059	-0,012290			
	15/05/2015	3034,337	0,008318			
	22/05/2015	3032,85	-0,000490			
	29/05/2015	3028,9295	-0,001293			
			-0,002349	0,007590	0,001446	-0,499970
6	05/06/2015	2998,8169	-0,009942			
	12/06/2015	2982,2241	-0,005533			
	19/06/2015	3003,1918	0,007031			
	26/06/2015	3030,0927	0,008957			
			0,000128	0,009293	0,001446	-0,141792
7	03/07/2015	3039,3531	0,003056			
	10/07/2015	3030,1649	-0,003023			
	17/07/2015	3037,5569	0,002439			
	24/07/2015	3044,7348	0,002363			
	31/07/2015	3017,715	-0,008874			
			-0,000808	0,005136	0,001446	-0,438831
8	07/08/2015	3022,6029	0,001620			
	14/08/2015	3004,1856	-0,006093			
	21/08/2015	2995,5542	-0,002873			
	28/08/2015	2992,6479	-0,000970			
			-0,002079	0,003248	0,001446	-1,085242
9	04/09/2015	2995,3466	0,000902			
	11/09/2015	2973,6666	-0,007238			
	18/09/2015	2976,1543	0,000837			
	25/09/2015	2954,2565	-0,007358			
			-0,003214	0,004716	0,001446	-0,988289
10	02/10/2015	2960,958	0,002268			
	09/10/2015	3039,7034	0,026595			
	16/10/2015	3038,8413	-0,000284			
	23/10/2015	3037,5104	-0,000438			
	30/10/2015	3025,7031	-0,003887			
			0,004851	0,012351	0,001446	0,275684
11	06/11/2015	3045,8776	0,006668			
	13/11/2015	3053,5329	0,002513			
	20/11/2015	3060,5028	0,002283			
	27/11/2015	3067,9876	0,002446			
			0,003477	0,002129	0,001446	0,954050
12	04/12/2015	3076,5465	0,002790			
	11/12/2015	3069,3753	-0,002331			
	18/12/2015	3060,0243	-0,003047			
	25/12/2015	3061,4412	0,000463			
			-0,000531	0,002682	0,001446	-0,737136

Bulan	Tanggal	IRDPT	Return Mingguan	Standar Deviasi	Return Bebas Risiko	Sharpe
1	01/01/2016	3063,1016				
	08/01/2016	3063,4016	0,000098			
	15/01/2016	3092,7135	0,009568			
	22/01/2016	3102,9336	0,003305			
	29/01/2016	3120,3945	0,005627			
			0,004650	0,003987	0,001193	0,867055
2	05/02/2016	3149,1697	0,009222			
	12/02/2016	3161,1709	0,003811			
	19/02/2016	3156,5053	-0,001476			
	26/02/2016	3139,1668	-0,005493			
			0,001516	0,006396	0,001193	0,050490
3	04/03/2016	3174,5487	0,011271			
	11/03/2016	3197,6089	0,007264			
	18/03/2016	3214,8166	0,005381			
	25/03/2016	3210,6258	-0,001304			
			0,005653	0,005248	0,001193	0,849886
4	01/04/2016	3230,7695	0,006274			
	08/04/2016	3248,4384	0,005469			
	15/04/2016	3272,4799	0,007401			
	22/04/2016	3274,2705	0,000547			
	29/04/2016	3260,0688	-0,004337			
			0,003071	0,004899	0,001193	0,383271
5	06/05/2016	3258,2543	-0,000557			
	13/05/2016	3255,9516	-0,000707			
	20/05/2016	3249,2773	-0,002050			
	27/05/2016	3251,895	0,000806			
			-0,000627	0,001167	0,001193	-1,558957
6	03/06/2016	3257,3251	0,001670			
	10/06/2016	3283,6133	0,008070			
	17/06/2016	3281,7863	-0,000556			
	24/06/2016	3269,0269	-0,003888			
			0,001324	0,005044	0,001193	0,025968
7	01/07/2016	3314,5027	0,013911			
	08/07/2016	3344,4254	0,009028			
	15/07/2016	3349,0786	0,001391			
	22/07/2016	3360,3543	0,003367			
	29/07/2016	3372,8405	0,003716			
			0,006283	0,005117	0,001193	0,994586
8	05/08/2016	3384,0148	0,003313			
	12/08/2016	3393,4902	0,002800			
	19/08/2016	3395,5206	0,000598			
	26/08/2016	3379,9897	-0,004574			
			0,000534	0,003603	0,001193	-0,182783
9	02/09/2016	3387,746	0,002295			
	09/09/2016	3398,8371	0,003274			
	16/09/2016	3389,5891	-0,002721			
	23/09/2016	3407,7586	0,005360			
	30/09/2016	3398,8493	-0,002614			
			0,001119	0,003630	0,001193	-0,020459
10	07/10/2016	3397,3311	-0,000447			
	14/10/2016	3396,9213	-0,000121			
	21/10/2016	3389,7853	-0,002101			
	28/10/2016	3375,8798	-0,004102			
			-0,001693	0,001825	0,001193	-1,580794
11	04/11/2016	3363,5129	-0,003663			
	11/11/2016	3327,7965	-0,010619			
	18/11/2016	3297,4354	-0,009123			
	25/11/2016	3259,3951	-0,011536			
			-0,008735	0,003525	0,001193	-2,816886
12	02/12/2016	3282,4122	0,007062			
	09/12/2016	3334,5311	0,015878			
	16/12/2016	3301,7109	-0,009843			
	23/12/2016	3314,066	0,003742			
	30/12/2016	3307,1062	-0,002100			
			0,002948	0,009667	0,001193	0,181528

Bulan	Tanggal	IRDPT	Return Mingguan	Standar Deviasi	Return Bebas Risiko	Sharpe
1	06/01/2017	3327,2666				
	13/01/2017	3342,6304	0,004618			
	20/01/2017	3347,2568	0,001384			
	27/01/2017	3343,9405	-0,000991			
			0,001670	0,002815	0,000877	0,281798
2	03/02/2017	3343,4957	-0,000133			
	10/02/2017	3359,7335	0,004857			
	17/02/2017	3363,0714	0,000994			
	24/02/2017	3363,9103	0,000249			
			0,001492	0,002292	0,000877	0,268213
3	03/03/2017	3370,809	0,002051			
	10/03/2017	3379,0841	0,002455			
	17/03/2017	3401,8352	0,006733			
	24/03/2017	3421,0531	0,005649			
	31/03/2017	3433,971	0,003776			
			0,004133	0,002021	0,000877	1,610985
4	07/04/2017	3435,004	0,000301			
	14/04/2017	3445,462	0,003045			
	21/04/2017	3445,5397	0,000023			
	28/04/2017	3453,5483	0,002324			
			0,001423	0,001490	0,000877	0,366428
5	05/05/2017	3452,1029	-0,000419			
	12/05/2017	3442,4056	-0,002809			
	19/05/2017	3465,7768	0,006789			
	26/05/2017	3475,1715	0,002711			
			0,001568	0,004150	0,000877	0,166516
6	02/06/2017	3479,6529	0,001290			
	09/06/2017	3486,254	0,001897			
	16/06/2017	3495,1558	0,002553			
	23/06/2017	3495,2646	0,000031			
	30/06/2017	3499,4318	0,001192			
			0,001393	0,000936	0,000877	0,550784
7	07/07/2017	3469,8126	-0,008464			
	14/07/2017	3484,2128	0,004150			
	21/07/2017	3503,3012	0,005479			
	28/07/2017	3500,8485	-0,000700			
			0,000116	0,006306	0,000877	-0,120648
8	04/08/2017	3508,4551	0,002173			
	11/08/2017	3517,2457	0,002506			
	18/08/2017	3523,9964	0,001919			
	25/08/2017	3538,1963	0,004029			
			0,002657	0,000946	0,000877	1,881185
9	01/09/2017	3566,2609	0,007932			
	08/09/2017	3593,7079	0,007696			
	15/09/2017	3588,3356	-0,001495			
	22/09/2017	3601,6431	0,003709			
	29/09/2017	3599,0936	-0,000708			
			0,003427	0,004470	0,000877	0,570426
10	06/10/2017	3591,3399	-0,002154			
	13/10/2017	3592,0774	0,000205			
	20/10/2017	3591,5489	-0,000147			
	27/10/2017	3567,297	-0,006752			
			-0,002212	0,002772	0,000877	-1,114581
11	03/11/2017	3593,9805	0,007480			
	10/11/2017	3601,6785	0,002142			
	17/11/2017	3606,7985	0,001422			
	24/11/2017	3619,5643	0,003539			
			0,003646	0,002703	0,000877	1,024244
12	01/12/2017	3627,0712	0,002074			
	08/12/2017	3629,817	0,000757			
	15/12/2017	3637,1951	0,002033			
	22/12/2017	3648,6447	0,003148			
	29/12/2017	3661,5814	0,003546			
			0,002311	0,001092	0,000877	1,313126

Lampiran 15. Perhitungan *Return*, Risiko, dan Nilai *Sharpe Benchmark* IRDCP Tahun 2015-2017

Bulan	Tanggal	IRDCP	Return Mingguan	Standar Deviasi	Return Bebas Risiko	Sharpe
1	02/01/2015	5810,4755				
	09/01/2015	5796,9713	-0,002324			
	16/01/2015	5740,7222	-0,009703			
	23/01/2015	5875,5227	0,023481			
	30/01/2015	5855,3877	-0,003427			
			0,002007	0,014681	0,001446	0,038200
2	06/02/2015	5895,4277	0,006838			
	13/02/2015	5888,7235	-0,001137			
	20/02/2015	5924,6816	0,006106			
	27/02/2015	5960,9209	0,006117			
			0,004481	0,003761	0,001446	0,806943
3	06/03/2015	5952,5597	-0,001403			
	12/03/2015	5881,0485	-0,012014			
	20/03/2015	5902,1548	0,003589			
	27/03/2015	5849,6403	-0,008898			
			-0,004681	0,007087	0,001446	-0,864552
4	03/04/2015	5892,2296	0,007281			
	10/04/2015	5928,3155	0,006124			
	17/04/2015	5869,1626	-0,009978			
	24/04/2015	5878,2238	0,001544			
			0,001243	0,007880	0,001446	-0,025799
5	01/05/2015	5681,0508	-0,033543			
	08/05/2015	5707,591	0,004672			
	15/05/2015	5764,4616	0,009964			
	22/05/2015	5827,5216	0,010939			
	29/05/2015	5765,5689	-0,010631			
			-0,003720	0,018773	0,001446	-0,275166
6	05/06/2015	5678,3333	-0,015130			
	12/06/2015	5554,4582	-0,021815			
	19/06/2015	5582,8427	0,005110			
	26/06/2015	5561,5779	-0,003809			
			-0,008911	0,011942	0,001446	-0,867291
7	03/07/2015	5618,9112	0,010309			
	10/07/2015	5548,341	-0,012559			
	17/07/2015	5552,4217	0,000735			
	24/07/2015	5539,6415	-0,002302			
	31/07/2015	5477,3244	-0,011249			
			-0,003013	0,009367	0,001446	-0,476033
8	07/08/2015	5461,9335	-0,002810			
	14/08/2015	5344,6217	-0,021478			
	21/08/2015	5182,7676	-0,030284			
	28/08/2015	5228,232	0,008772			
			-0,011450	0,017690	0,001446	-0,728972
9	04/09/2015	5214,9925	-0,002532			
	11/09/2015	5177,5573	-0,007178			
	18/09/2015	5188,4304	0,002100			
	25/09/2015	5081,9555	-0,020522			
			-0,007033	0,009758	0,001446	-0,868970
10	02/10/2015	5083,7506	0,000353			
	09/10/2015	5357,6338	0,053874			
	16/10/2015	5314,0525	-0,008134			
	23/10/2015	5412,1403	0,018458			
	30/10/2015	5299,4187	-0,020828			
			0,008745	0,028986	0,001446	0,251798
11	06/11/2015	5367,0049	0,012754			
	13/11/2015	5303,5479	-0,011824			
	20/11/2015	5362,8949	0,011190			
	27/11/2015	5352,8475	-0,001874			
			0,002562	0,011618	0,001446	0,096027
12	04/12/2015	5326,064	-0,005004			
	11/12/2015	5244,5453	-0,015306			
	18/12/2015	5294,6453	0,009553			
	25/12/2015	5389,8219	0,017976			
			0,001805	0,014840	0,001446	0,024185

Bulan	Tanggal	IRDCP	Return Mingguan	Standar Deviasi	Return Bebas Risiko	Sharpe
1	01/01/2016	5340,949				
	08/01/2016	5372,7895	0,005962			
	15/01/2016	5364,4015	-0,001561			
	22/01/2016	5341,4594	-0,004277			
	29/01/2016	5426,8177	0,015980			
			0,004026	0,009070	0,001193	0,312342
2	05/02/2016	5544,8598	0,021752			
	12/02/2016	5515,2536	-0,005339			
	19/02/2016	5502,7736	-0,002263			
	26/02/2016	5505,4202	0,000481			
			0,003658	0,012295	0,001193	0,200459
3	04/03/2016	5603,1343	0,017749			
	11/03/2016	5614,573	0,002041			
	18/03/2016	5684,8766	0,012522			
	25/03/2016	5646,3649	-0,006774			
			0,006384	0,010937	0,001193	0,474676
4	01/04/2016	5671,8199	0,004508			
	08/04/2016	5695,5905	0,004191			
	15/04/2016	5695,428	-0,000029			
	22/04/2016	5772,5753	0,013545			
	29/04/2016	5699,9859	-0,012575			
			0,001928	0,009499	0,001193	0,077406
5	06/05/2016	5686,9264	-0,002291			
	13/05/2016	5647,5696	-0,006921			
	20/05/2016	5614,0849	-0,005929			
	27/05/2016	5696,6888	0,014714			
			-0,000107	0,010079	0,001193	-0,128961
6	03/06/2016	5723,6945	0,004741			
	10/06/2016	5749,4477	0,004499			
	17/06/2016	5749,4357	-0,000002			
	24/06/2016	5750,5374	0,000192			
			0,002357	0,002616	0,001193	0,445152
7	01/07/2016	5856,6483	0,018452			
	08/07/2016	5934,5781	0,013306			
	15/07/2016	5968,2732	0,005678			
	22/07/2016	6026,8283	0,009811			
	29/07/2016	6072,5449	0,007586			
			0,010967	0,005056	0,001193	1,933099
8	05/08/2016	6192,9359	0,019825			
	12/08/2016	6157,3742	-0,005742			
	19/08/2016	6174,7415	0,002821			
	26/08/2016	6159,8394	-0,002413			
			0,003623	0,011362	0,001193	0,213827
9	02/09/2016	6104,6459	-0,008960			
	09/09/2016	6058,1191	-0,007622			
	16/09/2016	6022,7971	-0,005831			
	23/09/2016	6087,9484	0,010817			
	30/09/2016	6057,4884	-0,005003			
			-0,003320	0,008052	0,001193	-0,560457
10	07/10/2016	6061,2787	0,000626			
	14/10/2016	6061,2787	0,000000			
	21/10/2016	6047,8025	-0,002223			
	28/10/2016	6041,4477	-0,001051			
			-0,000662	0,001250	0,001193	-1,484414
11	04/11/2016	5998,0421	-0,007185			
	11/11/2016	5913,8289	-0,014040			
	18/11/2016	5833,5858	-0,013569			
	25/11/2016	5786,0073	-0,008156			
			-0,010737	0,003569	0,001193	-3,342905
12	02/12/2016	5880,5863	0,016346			
	09/12/2016	5958,7553	0,013293			
	16/12/2016	5880,5102	-0,013131			
	23/12/2016	5747,0995	-0,022687			
	30/12/2016	5890,5655	0,024963			
			0,003757	0,020516	0,001193	0,124967

Bulan	Tanggal	IRDCP	Return Mingguan	Standar Deviasi	Return Bebas Risiko	Sharpe
1	06/01/2017	5929,2491				
	13/01/2017	5911,2182	-0,003041			
	20/01/2017	5900,9831	-0,001731			
	27/01/2017	5923,087	0,003746			
			-0,000342	0,003600	0,000877	-0,338639
2	03/02/2017	5957,9413	0,005884			
	10/02/2017	5976,5553	0,003124			
	17/02/2017	5958,9859	-0,002940			
	24/02/2017	5973,3718	0,002414			
			0,002121	0,003691	0,000877	0,336992
3	03/03/2017	5961,0502	-0,002063			
	10/03/2017	5954,2335	-0,001144			
	17/03/2017	6038,0958	0,014084			
	24/03/2017	6070,4305	0,005355			
	31/03/2017	6099,6544	0,004814			
			0,004209	0,006465	0,000877	0,515459
4	07/04/2017	6114,6397	0,002457			
	14/04/2017	6117,3419	0,000442			
	21/04/2017	6124,1494	0,001113			
	28/04/2017	6144,6596	0,003349			
			0,001840	0,001309	0,000877	0,735737
5	05/05/2017	6117,7063	-0,004386			
	12/05/2017	6085,0896	-0,005332			
	19/05/2017	6159,616	0,012247			
	26/05/2017	6150,9381	-0,001409			
			0,000280	0,008151	0,000877	-0,073222
6	02/06/2017	6182,6809	0,005161			
	09/06/2017	6139,5468	-0,006977			
	16/06/2017	6177,4091	0,006167			
	23/06/2017	6221,3479	0,007113			
	30/06/2017	6256,5983	0,005666			
			0,003426	0,005860	0,000877	0,434997
7	07/07/2017	6185,1063	-0,011427			
	14/07/2017	6197,8997	0,002068			
	21/07/2017	6184,0876	-0,002229			
	28/07/2017	6222,7468	0,006251			
			-0,001334	0,007567	0,000877	-0,292170
8	04/08/2017	6191,9188	-0,004954			
	11/08/2017	6185,489	-0,001038			
	18/08/2017	6239,6364	0,008754			
	25/08/2017	6255,3845	0,002524			
			0,001321	0,005821	0,000877	0,076337
9	01/09/2017	6237,1023	-0,002923			
	08/09/2017	6266,9517	0,004786			
	15/09/2017	6236,8788	-0,004799			
	22/09/2017	6256,5988	0,003162			
	29/09/2017	6237,3353	-0,003079			
			-0,000571	0,004252	0,000877	-0,340422
10	06/10/2017	6259,565	0,003564			
	13/10/2017	6272,0615	0,001996			
	20/10/2017	6271,2349	-0,000132			
	27/10/2017	6273,5134	0,000363			
			0,001448	0,001678	0,000877	0,340204
11	03/11/2017	6316,9737	0,006928			
	10/11/2017	6305,6708	-0,001789			
	17/11/2017	6326,4214	0,003291			
	24/11/2017	6325,7982	-0,000099			
			0,002083	0,003859	0,000877	0,312400
12	01/12/2017	6284,6652	-0,006502			
	08/12/2017	6267,9028	-0,002667			
	15/12/2017	6321,8708	0,008610			
	22/12/2017	6371,5773	0,007863			
	29/12/2017	6451,5653	0,012554			
			0,003971	0,008125	0,000877	0,380831

Lampiran 16. Hasil Uji Normalitas Data

1. Nilai *Sharpe* Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		RD Pendapatan Tetap
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,42844589
	Std. Deviation	1,153217768
Most Extreme Differences	Absolute	.174
	Positive	.174
	Negative	-.108
Kolmogorov-Smirnov Z		1.046
Asymp. Sig. (2-tailed)		.224

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

2. Nilai *Sharpe* Reksa Dana Syariah Campuran

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Sharpe RD Campuran
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	-,10176231
	Std. Deviation	,627019812
Most Extreme Differences	Absolute	.142
	Positive	.142
	Negative	-.140
Kolmogorov-Smirnov Z		.854
Asymp. Sig. (2-tailed)		.459

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

3. Nilai *Sharpe Benchmark* IRDPT

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Sharpe IRDPT
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,03776450
	Std. Deviation	,953527221
Most Extreme Differences	Absolute	.103
	Positive	.067
	Negative	-.103
Kolmogorov-Smirnov Z		.618
Asymp. Sig. (2-tailed)		.840

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

4. Nilai *Sharpe Benchmark* IRDCP

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Sharpe IRDCP
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	-,07044264
	Std. Deviation	,819516669
Most Extreme Differences	Absolute	.154
	Positive	.154
	Negative	-.149
Kolmogorov-Smirnov Z		.924
Asymp. Sig. (2-tailed)		.361

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 17. Hasil Uji Beda Rata-Rata *Independent Sample T-Test*

1. Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dengan *Benchmark* IRDPT

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sharpe IRDPT	36	,03776450	,953527221	,158921203
Sharpe RD Pendapatan Tetap	36	,42844589	1,153217768	,192202961

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Sharpe	Equal variances assumed	.010	.921	-1.567	70	.122	-,390681389	,249395123	-,888084277	,106721500
	Equal variances not assumed			-1.567	67.613	.122	-,390681389	,249395123	-,888393162	,107030384

2. Reksa Dana Syariah Campuran dengan *Benchmark* IRDCP

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sharpe IRDCP	36	-,07044264	,819516669	,136586112
RD Campuran	36	-,10176231	,627019812	,104503302

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Sharpe	Equal variances assumed	.835	.364	.182	70	.856	,031319667	,171978795	-,311681225	,374320558
	Equal variances not assumed			.182	65.519	.856	,031319667	,171978795	-,312094128	,374733462

3. Reksa Dana Syariah Pendapatan Tetap dan Reksa Dana Syariah Campuran

Group Statistics

Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sharpe	RD Pendapatan Tetap	36	,42844589	1,153217768	,192202961
	RD Campuran	36	-,10176231	,627019812	,104503302

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Sharpe	Equal variances assumed	2.471	.120	2.424	70	.018	,530208194	,218775955	,093873311	,966543078
	Equal variances not assumed			2.424	54.031	.019	,530208194	,218775955	,091594492	,968821897